

NUM. REGISTRO: 04532

APELLIDOS: Munne Bosch

NOMBRE: Sergi

SEXO: Hombre

DNI: 38092418W

FECHA DE NACIMIENTO: 03/08/1974

Nº FUNCIONARIO: 3809241802 F0500

DIRECCIÓN PARTICULAR: Lluïa, 350-354, Torre A 16-5

CIUDAD: Barcelona

DISTRITO POSTAL: 08019

TELÉFONO: 932660535

Código ORCID: 0000-0001-6523-6848

Researcher ID:

Scopus Author ID:

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Fisiología Vegetal

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Leonor Alegre

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad - 21/07/2017

ORGANISMO: Universitat de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Biología Evolutiva, Ecología y Ciencias Ambientales

DIRECCIÓN POSTAL: Plant Biology Department, Faculty of Biology, Avinguda Diagonal 643 (Barcelona - 08028)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 934021463 ext.

CONTRATO

PLANTILLA

BECARIO/A

INTERINO/A

EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:.....

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO

b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 04/09/2018

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Biología
Centro: Universitat de Barcelona
Fecha: 17/09/1996 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Certificado Aptitud Pedagógica
Centro: Universitat Politècnica de Catalunya
Fecha: 22/04/1997 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Dipl. Suf. Investig.
Centro: Universitat de Barcelona
Fecha: 15/09/1998 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: First Cert. English
Centro: Cambridge Univesity
Fecha: 01/12/1998 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Zentrale Mittelstuff.
Centro: Goethe Institut
Fecha: 06/07/1999 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Doctorado
Título: Biología
Centro: Universitat de Barcelona
Fecha: 27/12/1999 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Actividades anteriores

Actividad: Becario Investigación y Docencia
Institución: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 01/10/1996 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Orden: 001

Actividad: Prof. Asociado Sust. 6P
Institución: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 26/10/2000 **Fecha de finalización:** 31/12/2000
Orden: 002

Actividad: Prof. Asociado Sust. 6P
Institución: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 03/01/2001 **Fecha de finalización:** 28/02/2001
Orden: 003

Actividad: Prof. Asociado Sust. 6P
Institución: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 23/03/2001 **Fecha de finalización:** 30/09/2001
Orden: 004

Actividad: Prof. Asociado Sust. 8P
Institución: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 31/05/2003
Orden: 005

Actividad: Investigador I3P
Institución: CSIC
Fecha de inicio: 01/02/2002 **Fecha de finalización:** 31/03/2003
Orden: 006

Actividad: Invest. 'Ramon y Cajal'
Institución: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 01/06/2003 **Fecha de finalización:** 26/06/2003
Orden: 007

Actividad: Profesor Titular de Universidad
Institución: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 27/06/2003 **Fecha de finalización:**
Orden: 008

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Miret, Javier A.; Munne-Bosch, Sergi
Título: Abscisic acid and pyrabactin improve vitamin C contents in raspberries
Revista: Food Chemistry
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 203 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 216 **final:** 223 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 665883 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.529 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 7 de 72; NUTRITION & DIETETICS, 10 de 81; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 130
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teribia, N., Tijero, V., Munné-Bosch, S
Título: Linking hormonal profiles with variations in sugar and anthocyanin contents during the natural development and ripening of sweet cherries
Revista: New Biotechnology
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 33 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 824 **final:** 833 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 1871-6784
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666107 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.813 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 20 de 78; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 32 de 160
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Morales, M., Munné-Bosch, S
Título: Oxidative Stress: A Master Regulator of Plant Trade-Offs?
Revista: Trends in Plant Science
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 996 **final:** 999 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1360-1385
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666108 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 11.911 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 2 de 212
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fenollosa, E., Roach, D.A., Munné-Bosch, S
Título: Death and Plasticity in Clones Influence Invasion Success
Revista: Trends in Plant Science
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 551 **final:** 553 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1360-1385
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666109 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 11.911 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 2 de 212
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S., Cotado, A., Morales, M., Fleita-Soriano, E., Villellas, J., Garcia, M.B.
Título: Adaptation of the long-lived monocarpic perennial *Saxifraga longifolia* to high altitude
Revista: Plant Physiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 172 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 765 **final:** 775 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666110 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.456 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 11 de 212
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Contin, D.R., Munné-Bosch, S
Título: Interspecific variation in Vitamin E levels and the extent of lipid peroxidation in pioneer and non-pioneer species used in tropical forest restoration
Revista: Tree Physiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1151 **final:** 1161 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** CANADÁ **ISSN:** 0829-318X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666111 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.653 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 2 de 64
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Morales, M., Pintó-Marijuan, M., Munné-Bosch, S
Título: Seasonal, sex-and plant size-related effects on photoinhibition and photoprotection in the dioecious mediterranean dwarf palm, *Chamaerops humilis*
Revista: Frontiers in Plant Science
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 116 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-462X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666112 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.291 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 212
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tijero, V., Teribia, N., Muñoz, P., Munné-Bosch, S
Título: Implication of abscisic acid on ripening and quality in sweet cherries: Differential effects during pre- and post-harvest
Revista: Frontiers in Plant Science
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 602 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-462X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666113 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.291 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 212
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fleta-Soriano, E., Munné-Bosch, S

Título: Stress memory and the inevitable effects of drought: A physiological perspective

Revista: Frontiers in Plant Science

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 143 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-462X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666114 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.291 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 212

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Corso, M., Vannozzi, A., Ziliotto, F., (...), Munné-Bosch, S. Lucchin, M., Bonghi, C.

Título: Grapevine rootstocks differentially affect the rate of ripening and modulate auxin-related genes in cabernet sauvignon berries

Revista: Frontiers in Plant Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 69 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-462X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666115 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.291 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 212

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jayaraman, J., Miret, J.A., Munné-Bosch, S., Dijkwel, P.P.

Título: Redox and hormone profiling of a Nicotiana tabacum dedifferentiated protoplast culture suggests a role for a cytokinin and gibberellin in plant totipotency

Revista: Plant Cell, Tissue and Organ Culture

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 124 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 295 **final:** 306 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0167-6857

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666116 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.002 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 69 de 212; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 85 de 160

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Simancas, B., Juvany, M., Cotado, A., Munné-Bosch, S

Título: Sex-related differences in photoinhibition, photo-oxidative stress and photoprotection in stinging nettle (*Urtica dioica* L.) exposed to drought and nutrient deficiency

Revista: Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 156 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 22 **final:** 28 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1011-1344

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666117 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.673 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 150 de 290; BIOPHYSICS, 31 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rogers, H., Munné-Bosch, S

Título: Production and scavenging of reactive oxygen species and redox signaling during leaf and flower senescence: Similar but different

Revista: Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 171 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1560 **final:** 1568 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666118 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.456 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 11 de 212

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juvany, M., Müller, M., Munné-Bosch, S.

Título: Bud vigor, budburst lipid peroxidation, and hormonal changes during bud development in healthy and moribund beech (*Fagus sylvatica* L.) trees

Revista: Trees-Structure and Function

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1781 **final:** 1790 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0931-1890

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666086 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.651 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 18 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Sex ratios in dioecious plants in the framework of global change

Revista: Environmental and Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 109 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 99 **final:** 102 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0098-8472

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666087 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.712 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 23 de 209; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 36 de 225

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fleta-Soriano, E., Pintó-Marijuan, M., Munné-Bosch, S.

Título: Evidence of drought stress memory in the facultative CAM, *Aptenia cordifolia*: Possible role of phytohormones

Revista: PLoS One

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** e0135391 **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666088 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.057 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 11 de 63

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Senescence: Is It Universal or Not?

Revista: Trends in Plant Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 713 **final:** 720 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1360-1385

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666089 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.712 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 23 de 209; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 36 de 225

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Simancas, B., Munné-Bosch, S.

Título: Interplay between Vitamin E and phosphorus availability in the control of longevity in Arabidopsis thaliana

Revista: Annals of Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 116 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 511 **final:** 518 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0305-7364

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666093 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.982 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Müller, M., Munné-Bosch, S.

Título: Ethylene response factors: A key regulatory hub in hormone and stress signaling

Revista: Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 169 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 32 **final:** 41 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 0032-0889

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666094 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.28 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 8 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I., Munné-Bosch, S.

Título: Linking phosphorus availability with photo-oxidative stress in plants

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2889 **final:** 2900 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0022-0957

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666095 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.677 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Miret, J.A., Munné-Bosch, S.

Título: Redox signaling and stress tolerance in plants: A focus on vitamin E

Revista: Annals of the New York Academy of Sciences

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1340 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 38 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0077-8923

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666096 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.518 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 8 de 63

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Siles, L.; Alegre, L; Tijero, V.; Munné-Bosch, S.

Título: Enhanced tocopherol levels during early germination events in *Chamaerops humilis* var. *humilis* seeds

Revista: Phytochemistry

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 118 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 8 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0031-9422

Clave: Artículo **Código Artículo:** 664823 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.779 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 44 de 209; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 139 de 289

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juvany, M., Munné-Bosch, S.

Título: Sex-related differences in stress tolerance in dioecious plants: A critical appraisal in a physiological context

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6083 **final:** 6092 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666098 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.677 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Morales, M., Munné-Bosch, S.

Título: Secret of long life lies underground

Revista: New Phytologist

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 205 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 463 **final:** 467 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0028-646X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666099 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.21 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 5 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Morales, M., Garcia, Q.S., Munné-Bosch, S.

Título: Ecophysiological response to seasonal variations in water availability in the arborescent, endemic plant *Vellozia gigantea*

Revista: Tree Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 253 **final:** 265 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** CANADÁ
ISSN: 0829-318X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666100 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.587 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 2 de 66

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Wingler, A., Juvany, M., Cuthbert, C., Munné-Bosch, S

Título: Adaptation to altitude affects the senescence response to chilling in the perennial plant *Arabis alpina*

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 355 **final:** 367 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666101 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.677 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Garapati, P., Xue, G.-P., Munné-Bosch, S., Balazadeh, S

Título: Transcription factor ATAF1 in arabidopsis promotes senescence by direct regulation of key chloroplast maintenance and senescence transcriptional cascades

Revista: Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 168 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1122 **final:** 1139 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666102 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.28 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 8 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ribeiro, L.M., Garcia, Q.S., Müller, M., Munné-Bosch, S

Título: Tissue-specific hormonal profiling during dormancy release in macaw palm seeds

Revista: Physiologia Plantarum

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 153 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 627 **final:** 642 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666103 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.52 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Asensi-Fabado, M.A., Ammon, A., Sonnewald, U., Munné-Bosch, S., Voll, L.M.
Título: Tocopherol deficiency reduces sucrose export from salt-stressed potato leaves independently of oxidative stress and symplastic obstruction by callose
Revista: Journal of Experimental Botany
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 957 **final:** 971 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-0957
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666104 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.677 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 209
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lombardi, L., Arrom, L., Mariotti, L., Stead, A.D., Munné-Bosch, S., Rogers, H.J.
Título: Auxin involvement in tepal senescence and abscission in *Lilium*: A tale of two lilies
Revista: Journal of Experimental Botany
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 945 **final:** 956 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-0957
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666105 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.677 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 209
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bicalho, E.M., Pintó-Marijuan, M., Morales, M., Munné-Bosch, S., Garcia, Q.S
Título: Control of macaw palm seed germination by the gibberellin/abscisic acid balance
Revista: Plant Biology
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 990 **final:** 996 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1435-8603
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666106 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.216 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 60 de 209
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Miret, J.A.; Van Der Kelen, K.; Rombaut, D.; Van Breusegem, F.; Munné-Bosch, S.
Título: Zeatin modulates flower bud development and tocopherol levels in *Cistus albidus* (L.) plants as they age
Revista: Plant Biology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 90 **final:** 96 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1435-8603
Clave: Artículo **Código Artículo:** 641518 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.216 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 60 de 209
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Perennial Roots to Immortality

Revista: Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 166 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 6 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Revisión **Código Artículo:** 634796 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.841 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 8 de 200

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Joubert, E.; de Beer, D.; Hernández, I.; Munné-Bosch, S.

Título: Accumulation of mangiferin, isomangiferin, iriflophenone-3-C-glucoside and hesperidin in honeybush leaves (*Cyclopia genistoides* Vent.) in response to harvest time, harvest interval and seed source

Revista: Industrial Crops and Products D.O.I. <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2014.02.030>

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 56 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 74 **final:** 82 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0926-6690

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634797 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.837 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 9 de 81; AGRICULTURAL ENGINEERING, 3 de 12

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mencuccini, M., Oñate, M., Peñuelas, J., Rico, L., Munné-Bosch, S.

Título: No signs of meristem senescence in old Scots pine

Revista: Journal of Ecology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 102 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 555 **final:** 565 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0477

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634798 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.521 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 13 de 200; ECOLOGY, 12 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Müller, M., Siles, L., Cela, J., Munné-Bosch, S.

Título: Perennially young: Seed production and quality in controlled and natural populations of *Cistus albidus* reveal compensatory mechanisms that prevent senescence in terms of seed yield and viability

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 287 **final:** 297 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634799 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.526 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 200

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juvany, M.; Müller, M., Pintó-Marijuan, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Sex-related differences in lipid peroxidation and photoprotection in *Pistacia lentiscus*

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1039 **final:** 1049 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634800 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.526 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 200

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Nogués, I.; Llusà, J.; Ogaya R.; Munné-Bosch, S.; Sardans, J.; Peñuelas, J.; Loreto, F.

Título: Physiological and antioxidant responses of *Quercus ilex* to drought in two different seasons

Revista: Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology DOI: 10.1080/11263504.2013.768557

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 148 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 268 **final:** 278 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1126-3504

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634801 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.92 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 67 de 200

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Miret, X.; Munné-Bosch, S.

Título: Plant amino acid-derived vitamins: biosynthesis and function

Revista: Amino Acids DOI 10.1007/s00726-013-1653-3

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 46 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 809 **final:** 824 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0939-4451

Clave: Revisión **Código Artículo:** 634802 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.293 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 104 de 289

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Miret, X.; Cela, J.; Bezerra, L.A.; Arrom, L.; Juvany, M.; Müller, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Application of a Rapid and Sensitive Method for Hormonal and Vitamin E Profiling Reveals Crucial Regulatory Mechanisms in Flower Senescence and Fruit Ripening

Revista: Journal of Plant Growth Regulation

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 33 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 43 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0721-7595

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634803 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.237 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 59 de 200

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ellouzi, H., Hamed, K.B., Hernández, I., Cela, J., Müller, M., Magné, C., Abdelly, C., Munné-Bosch, S.

Título: A comparative study of the early osmotic, ionic, redox and hormonal signaling response in leaves and roots of two halophytes and a glycophyte to salinity

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 240 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1299 **final:** 1317 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666027 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.263 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Aranjuelo, I., Doustaly, F., Cela, J., Müller, M., Munné-Bosch, S., Bourguignon, J.

Título: Glutathione and transpiration as key factors conditioning oxidative stress in Arabidopsis thaliana exposed to uranium

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 239 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 817 **final:** 830 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666079 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.263 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Palomo, A.B.; McLenachan, S.; Requena Osete, J.; Menchón, C.; Barrot, C.; Chen, F.; Munné-Bosch, S.; Edel, M.J.

Título: Plant hormones increase efficiency of reprogramming mouse somatic cells to induced pluripotent stem cells and reduce tumorigenicity

Revista: Stem Cells and Development

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 23 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 586 **final:** 593 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1547-3287

Clave: Artículo **Código Artículo:** 635893 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.727 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: HEMATOLOGY, 18 de 68; CELL & TISSUE ENGINEERING, 8 de 21; TRANSPLANTATION, 6 de 25; MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 29 de 123

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Morales, M., Garcia, Q.S., Siqueira-Silva, A.I., Silva, M.C., Munné-Bosch, S.

Título: Tocotrienols in Vellozia gigantea leaves: Occurrence and modulation by seasonal and plant size effects

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 240 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 437 **final:** 446 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666080 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.263 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pintó-Marijuan, M., Munné-Bosch, S.

Título: Photo-oxidative stress markers as a measure of abiotic stress-induced leaf senescence: Advantages and limitations

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3845 **final:** 3857 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Revisión **Código Artículo:** 666081 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.526 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Balazadeh, S., Schildhauer, J., Araújo, W.L., Munné-Bosch, S., Humbeck, K., Mueller-Roeber, B.

Título: Reversal of senescence by N resupply to N-starved Arabidopsis thaliana: Transcriptomic and metabolomic consequences

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3975 **final:** 3992 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666082 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.526 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kruk, J., Szymańska, R., Cela, J., Munne-Bosch, S

Título: Plastochromanol-8: Fifty years of research

Revista: Phytochemistry

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 16 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0031-9422

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666083 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.547 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 53 de 204; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 156 de 290

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Armengot, L., Marquès-Bueno, M.M., Soria-Garcia, A., Müller, M., Munné-Bosch, S., Martínez, M.C.

Título: Functional interplay between protein kinase CK2 and salicylic acid sustains PIN transcriptional expression and root development

Revista: The Plant Journal

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 78 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 411 **final:** 423 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1365-313X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 666084 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Contin, D.R., Soriani, H.H., Hernández, I., Furriel, R.P.M., Munné-Bosch, S., Martínez, C.A.
Título: Antioxidant and photoprotective defenses in response to gradual water stress under low and high irradiance in two Malvaceae tree species used for tropical forest restoration
Revista: Trees-Structure and Function
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1705 **final:** 1722 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0931-1890
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666085 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.651 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 18 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barreto, L.C., Garcia, Q.S., Morales, M., Müller, M., Munné-Bosch, S.
Título: Vitamin E and defense-related phytohormones are reliable markers of embryo growth in macaw palm fruits exposed to various storage conditions
Revista: Plant Cell, Tissue and Organ Culture
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 118 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 203 **final:** 213 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0167-6857
Clave: Artículo **Código Artículo:** 666097 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.125 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 61 de 204; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 82 de 163
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Queval, G.; Foyer, C.H.
Título: The impact of global change factors on redox signaling underpinning stress tolerance
Revista: Plant Physiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 161 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5 **final:** 19 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889
Clave: Revisión **Código Artículo:** 617718 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.394 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 6 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juvany, M.; Müller, M.; Munné-Bosch, S.
Título: Plant age-related changes in cytokinins, leaf growth and pigment accumulation in juvenile mastic trees
Revista: Environmental and Experimental Botany
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 87 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10 **final:** 18 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0098-8472
Clave: Artículo **Código Artículo:** 617724 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.003 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 49 de 215; PLANT SCIENCES, 36 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Asensi-Fabado, M.A.; Oliván, A.; Munné-Bosch, S.

Título: A comparative study of the hormonal response to high temperatures and stress reiteration in three Labiatae species

Revista: Environmental and Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 94 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57 **final:** 65 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 617725 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.003 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 49 de 215; PLANT SCIENCES, 36 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tounekti, T.; Joubert, E.; Hernández, I.; Munné-Bosch, S.

Título: Improving the polyphenol content of tea

Revista: Critical Reviews in Plant Sciences Article sobre maneres d'incrementar els nivells de polifenols al te

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 192 **final:** 215 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0735-2689

Clave: Revisión **Código Artículo:** 617726 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07352689.2012.747384#.U3xYh7S1w>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.292 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 14 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pintó-Marijuan, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Ecophysiology of invasive plants: osmotic adjustment and antioxidants

Revista: Trends in Plant Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 660 **final:** 666 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1360-1385

Clave: Revisión **Código Artículo:** 634804 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 13.479 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 2 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ben Hamed, K.; Ellouzi, H.; Talbi, O.Z.; Hessini, K.; Slama, I.; Ghnaya, T.; Munné-Bosch, S.; Savouré, A.; Abdelly, C.

Título: Physiological response of halophytes to multiple stresses

Revista: Functional Plant Biology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 883 **final:** 896 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1445-4408

Clave: Revisión **Código Artículo:** 634805 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.569 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 49 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Morales, M.; Oñate, M.; Garcia, M.B.; Munné-Bosch, S.

Título: Photo-oxidative stress markers reveal absence of physiological deterioration with ageing in *Borderea pyrenaica*, an extraordinarily long-lived herb

Revista: Journal of Ecology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 101 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 555 **final:** 565 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-0477

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634806 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.694 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 196; ECOLOGY, 12 de 140

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ellouzi, H.; Ben Hamed, K.; Asensi-Fabado, M.A.; Müller, M.; Abdelly, C.; Munné-Bosch, S.

Título: Drought and cadmium may be as effective as salinity in conferring subsequent salt stress tolerance in *Cakile maritima*

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 237 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1311 **final:** 1323 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634807 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.376 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 26 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ellouzi, H.; Ben Hamed, K.; Cela, J.; Müller, M.; Abdelly, C.; Munné-Bosch, S.

Título: Increased sensitivity to salt stress in tocopherol-deficient *Arabidopsis* mutants growing in a hydroponic system

Revista: Plant Signaling and Behavior

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1559-2316

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634808 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Siles, L.; Cela, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Vitamin E analyses in seeds reveal a dominant presence of tocotrienols over tocopherols in the *Arecaceae* family

Revista: Phytochemistry

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 95 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 207 **final:** 214 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0031-9422

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634809 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.35 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 196; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 108 de 291

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juvany, M.; Müller, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Photo-oxidative stress in emerging and senescing leaves: a mirror image?

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 64 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3087 **final:** 3098 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Revisión **Código Artículo:** 634810 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.794 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 11 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Nogués, I.; Peñuelas, J.; Llusà, J.; Estiarte, M.; Munné-Bosch, S.; Sardans, J.; Loreto, F.

Título: Physiological and antioxidant responses of Erica multiflora to drought and warming through different seasons

Revista: Plant Ecology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 213 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 649 **final:** 661 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1385-0237

Clave: Artículo **Código Artículo:** 606148 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.534 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 85 de 136; PLANT SCIENCES, 86 de 197; FORESTRY, 19 de 62

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Wu, A.; Allu Devi, A.; Garapati, P.; Siddiqui, H.; Dortay, H.; Zanol, M.I.; Asensi-Fabado, M.A.; Munné-Bosch, S.; Antonio, C.; Tohge, T.; Fernie, A.R.; Kaufmann, K.; Xué, G.P.; Müller-Röber, B.; Balazadeh, S.

Título: JUNGBRUNNEN1, a reactive oxygen species-responsive NAC transcription factor, regulates longevity in Arabidopsis

Revista: Plant Cell

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 482 **final:** 505 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1040-4651

Clave: Artículo **Código Artículo:** 606149 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.251 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CELL BIOLOGY, 23 de 185; PLANT SCIENCES, 4 de 197; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 21 de 290

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Garcia, Q.S.; Giorni, V.T.; Müller, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Common and distinct responses in phytohormone and vitamina E changes during seed burial and dormancy in Xyris bialata and X. peregrina

Revista: Plant Biology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 347 **final:** 353 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1435-8603

Clave: Artículo **Código Artículo:** 606150 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.32 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 56 de 197

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oñate, M.; García, M.B.; Munné-Bosch, S.

Título: Age and sex-related changes in cytokinins, auxins and abscisic acid in a centenarian relict herbaceous perennial

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 235 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 349 **final:** 358 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 606151 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.347 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 197

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Hormonal changes during flower development in several floral tissues of *Lilium*

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 606152 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.347 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 197

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Asensi-Fabado, M.A.; Cela, J.; Müller, M.; Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Enhanced oxidative stress in the ethylene-insensitive (ein3-1) mutant of *Arabidopsis thaliana* exposed to salt stress

Revista: Journal of Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 169 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 360 **final:** 368 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 606153 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.699 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 43 de 197

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tounekti, T.; Abreu, M.E.; Khemira, H.; Munné-Bosch, S.

Título: Canopy position determines the photoprotective demand and antioxidant protection of leaves in salt-stressed *Salvia officinalis* L. plants

Revista: Environmental and Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 78 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 146 **final:** 156 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 606154 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.578 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63 de 210; PLANT SCIENCES, 48 de 197

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Molina-Montenegro, M.A.; Peñuelas, J.; Munné-Bosch, S.; Sardans, J.
Título: Higher plasticity in ecophysiological traits enhances the performance and invasion success of *Taraxacum officinale* (dandelion) in alpine environments
Revista: Biological Invasions
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 21 **final:** 33 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 1387-3547
Clave: Artículo **Código Artículo:** 598265 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.509 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 54 de 136; BIODIVERSITY CONSERVATION, 10 de 40
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cela, J.; Munné-Bosch, S.
Título: Acclimation to high salinity in the invasive CAM plant *Aptenia cordifolia*
Revista: Plant Ecology & Diversity
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 403 **final:** 410 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1755-0874
Clave: Artículo **Código Artículo:** 617716 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.924 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 124 de 197
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tounekti, T.; Munné-Bosch, S.
Título: Enhanced Phenolic Diterpenes Antioxidant Levels Through Non-transgenic Approaches
Revista: Critical Reviews in Plant Sciences
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 505 **final:** 519 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0735-2689
Clave: Revisión **Código Artículo:** 617717 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.356 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 15 de 197
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arrom, L.; Munné-Bosch, S.
Título: Hormonal regulation of leaf senescence in *Lilium*
Revista: Journal of Plant Physiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 169 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1542 **final:** 1550 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0176-1617
Clave: Artículo **Código Artículo:** 617719 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.699 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 43 de 197
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juvany, M.; Müller, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Leaves of field-grown mastic trees suffer oxidative stress at the two extremes of their lifespan

Revista: Journal of Integrative Plant Biology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 54 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 584 **final:** 594 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1672-9072

Clave: Artículo **Código Artículo:** 617720 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.75 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 22 de 197; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 90 de 290

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Sucrose accelerates flower opening and delays senescence through a hormonal effect in cut lily flowers

Revista: Plant Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 188-189 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 41 **final:** 47 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** IRLANDA **ISSN:** 0168-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 617721 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.922 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 35 de 197; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 133 de 290

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Munné-Bosch, S.

Título: Naringenin inhibits seed germination and seedling root growth through a salicylic acid-independent mechanism in *Arabidopsis thaliana*

Revista: Plant Physiology and Biochemistry

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 61 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 24 **final:** 28 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0981-9428

Clave: Artículo **Código Artículo:** 617722 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S098194281200246X>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.775 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 40 de 197

Indicios de calidad:

Observaciones: Primer treball de una línia de recerca propia

Autores (p.o. de firma): Tlili, N.; Nasri, N.; Khaldi, A.; Triki, S.; Munné-Bosch, S.

Título: Phenolic compounds, tocopherols, carotenoids and vitamin C of commercial caper

Revista: Journal of Food Biochemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 475 **final:** 483 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0145-8884

Clave: Artículo **Código Artículo:** 577099 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.82 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 262 de 287; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 77 de 128

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Plant aging and excess light enhance flavan-3-ol content in *Cistus clusii*

Revista: Journal of Plant Physiology

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 168 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 96 **final:** 102 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 579372 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.677 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Asensi-Fabado, M.A.; Munné-Bosch, S.

Título: The aba3-1 mutant of arabidopsis thaliana withstands moderate doses of salt stress by modulating leaf growth and salicylic acid levels

Revista: Journal of Plant Growth Regulation

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 456 **final:** 466 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0721-7595

Clave: Artículo **Código Artículo:** 598263 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.86 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 36 de 189

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ellouzi, H., Ben Hamed, K., Cela, J., Munné-Bosch, S., Abdely, C.

Título: Early effects of salt stress on the physiological and oxidative status of *Cakile maritima* (halophyte) and *Arabidopsis thaliana* (glycophyte)

Revista: Physiologia Plantarum

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 142 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 128 **final:** 143 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** DINAMARCA **ISSN:** 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 598264 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.11 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 189

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S., Oñate, M., Oliveira, P.G., Garcia, Q.S.

Título: Changes in phytohormones and oxidative stress markers in buried seeds of *Vellozia alata*

Revista: Flora

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 206 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 704 **final:** 711 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0367-2530

Clave: Artículo **Código Artículo:** 598266 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.64 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 78 de 189

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oñate, M.; Blanc, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Influence of stress history on the response of the dioecious plant *Urtica dioica* L. to abiotic stress

Revista: Plant Ecology & Diversity

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 54 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1755-0874

Clave: Artículo **Código Artículo:** 598267 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.04 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 111 de 189

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tounekti, T.; Hernández, I.; Müller, M.; Khemira, H.; Munné-Bosch, S.

Título: Kinetin applications alleviate salt stress and improve the antioxidant composition of leaf extracts in *Salvia officinalis*

Revista: Plant Physiology and Biochemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 49 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1165 **final:** 1176 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** FRANCIA

ISSN: 0981-9428

Clave: Artículo **Código Artículo:** 598268 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0981942811002191>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.84 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 39 de 189

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tounekti, T., Vadel, A., Ennajeh, M., Khemira, H., Munné-Bosch, S.

Título: Ionic interactions and salinity affect monoterpene and phenolic diterpene composition in rosemary (*Rosmarinus officinalis*)

Revista: Journal of Plant Nutrition and Soil Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 174 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 504 **final:** 514 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1436-8730

Clave: Artículo **Código Artículo:** 598269 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,600 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 15 de 32; PLANT SCIENCES: 82 de 189; AGRONOMY: 23 de 80

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tounekti, T., Vadel, A.M., Oñate, M., Khemira, H., Munné-Bosch, S.

Título: Salt-induced oxidative stress in rosemary plants: Damage or protection?

Revista: Environmental and Experimental Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 71 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 298 **final:** 305 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 598270 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.99 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40 de 203; PLANT SCIENCES, 33 de 189

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cela, J., Chang, C.; Munné-Bosch, S.

Título: Accumulation of γ -rather than α -tocopherol alters ethylene signaling gene expression in the *vte4* Mutant of *Arabidopsis thaliana*

Revista: Plant and Cell Physiology

Número de autores: Posición dentro de autores:

Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1389 **final:** 1400 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** JAPÓN
ISSN: 0032-0781

Clave: Artículo **Código Artículo:** 617723 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.7 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 14 de 189; CELL BIOLOGY, 58 de 179

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oñate, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Loss of flower bud vigour in the Mediterranean shrub, *Cistus albidus* L. at advanced developmental stages

Revista: Plant Biology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 475 **final:** 483 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1435-8603

Clave: Artículo **Código Artículo:** 572085 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.409 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 42 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Direct foliar absorption of rainfall water and its biological significance in dryland ecosystems

Revista: Journal of Arid Environments

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 417 **final:** 418 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0140-1963

Clave: Artículo **Código Artículo:** 572086 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.535 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 99 de 192; ECOLOGY, 75 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oliván, A.; Munné-Bosch, S.

Título: Diurnal patterns of tocopherol accumulation in Mediterranean plants

Revista: Journal of Arid Environments 1

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 02

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1572 **final:** 1576 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0140-1963

Clave: Artículo **Código Artículo:** 577095 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.535 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 99 de 192; ECOLOGY, 75 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Tocopherol composition in flower organs of Liliun and its variations during natural and artificial senescence

Revista: Plant Science

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 179 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 295 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** IRLANDA

ISSN: 0168-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 577096 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.481 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 36 de 187; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 165 de 286

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jubany-Marí, T.; Prinsen, E.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: The timing of methyl jasmonate, hydrogen peroxide and ascorbate accumulation during water deficit and subsequent recovery in the Mediterranean shrub Cistus albidus L.

Revista: Environmental and Experimental Botany

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 69 **Número:** 47 **Páginas, inicial:** --- **final:** 55 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 577097 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.699 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 43 de 192; PLANT SCIENCES, 31 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jubany-Marí, T.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Redox regulation of water stress responses in field-grown plants. Role of hydrogen peroxide and ascorbate

Revista: Plant Physiology and Biochemistry

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 48 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 351 **final:** 358 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:**

0981-9428

Clave: Artículo **Código Artículo:** 577098 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.402 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 43 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Falk, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Tocochromanol functions in plants: antioxidation and beyond

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 61 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1549 **final:** 1566 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:**

INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 577100 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.818 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tlili, N.; Khaldi, A.; Triki, S.; Munné-Bosch, S.

Título: Phenolic compounds and vitamin antioxidants of caper (*Capparis spinosa*).

Revista: Plant Foods for Human Nutrition

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 260 **final:** 265 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0921-9668

Clave: Artículo **Código Artículo:** 579887 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.463 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 19 de 126; NUTRITION & DIETETICS, 28 de 70; PLANT SCIENCES, 38 de 187; CHEMISTRY, APPLIED, 14 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Peñuelas, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Potentially immortal?

Revista: New Phytologist

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 187 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 564 **final:** 567 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0028-646X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 579888 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.516 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 7 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Asensi-Fabado, M.A.; Munné-Bosch, S.

Título: Vitamins in plants: occurrence, biosynthesis and antioxidant function

Revista: Trends in Plant Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 582 **final:** 592 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1360-1385

Clave: Revisión **Código Artículo:** 579889 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 10.095 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 3 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tounekti, T.; Munné-Bosch, S.; Vadel, A.M.; Chtara, C.; Khemira, H.

Título: Influence of ionic interactions on essential oil and phenolic diterpene composition of Dalmatian sage (*Salvia officinalis* L.)

Revista: Plant Physiology and Biochemistry

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 48 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 813 **final:** 821 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** FRANCIA

ISSN: 0981-9428

Clave: Artículo **Código Artículo:** 579891 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.402 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 43 de 187

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Filella, I.; Porcar, J.; Munné-Bosch, S.; Bäck, J.; Garbulsky, M.; Peñuelas, J.

Título: PRI assessment of long-term changes in carotenoids/chlorophyll ratio and short-term changes in de-epoxidation state of the xanthophyll cycle

Revista: International Journal of Remote Sensing

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4443 **final:** 4455 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0143-1161

Clave: Artículo **Código Artículo:** 556943 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.089 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: REMOTE SENSING, 9 de 21; IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY, 5 de 12

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S; Falara, V; Pateraki, I; López-Carbonell, M.; Cela, J & A. Kanellis.

Título: Physiological and molecular responses of the isoprenoid biosynthetic pathway in a drought-resistant Mediterranean shrub, *Cistus creticus* exposed to water deficit.

Revista: Journal of Plant Physiology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 01

Volumen: 166 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 136 **final:** 145 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 556754 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.5 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 32 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Alegre, L.; Van Breusegem, F.; Munné-Bosch, S.

Título: How relevant are flavonoids as antioxidants in plants?

Revista: Trends in Plant Science

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 04

Volumen: 14 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 125 **final:** 132 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1360-1385

Clave: Artículo **Código Artículo:** 565603 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1360138509000429#>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.883 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 4 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jubany-Marí, T.; Munné-Bosch, S; López-Carbonell, M.; L. Alegre

Título: Hydrogen peroxide is involved in the acclimation of the Mediterranean shrub, *Cistus albidus* L., to summer drought

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 60 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 107 **final:** 120 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 564860 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.271 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 14 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Abreu, M.E; Munné-Bosch, S.

Título: Salicylic acid deficiency in NahG transgenic lines and sid2 mutants increases seed yield in the annual plant *Arabidopsis thaliana*

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1261 **final:** 1271 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 566761 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.271 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 14 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cela, J.; Falk, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Ethylene signalling may be involved in the regulation of tocopherol biosynthesis in *Arabidopsis thaliana*

Revista: Febs Letters

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 583 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 992 **final:** 996 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0014-5793

Clave: Artículo **Código Artículo:** 566762 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.541 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 94 de 283; CELL BIOLOGY, 74 de 161; BIOPHYSICS, 20 de 74

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cela, J.; Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Diurnal changes in photosystem II photochemistry, photoprotective compounds and stress-related phytohormones in the CAM plant, *Aptenia cordifolia*

Revista: Plant Science

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** IRLANDA **ISSN:** 0168-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 569766 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.05 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 184 de 283; PLANT SCIENCES, 49 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oñate, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Influence of plant maturity, shoot reproduction and sex on vegetative growth in the dioecious plant, *Urtica dioica*

Revista: Annals of Botany

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0305-7364

Clave: Artículo **Código Artículo:** 569767 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.501 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 18 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Porcar-Castell, A.; Peñuelas, J.; Owen, S.M.; Llusà, J.; Munné-Bosch, S.; Bäck, J.
Título: Leaf carotenoid concentrations and monoterpene emission capacity under acclimation of the light reactions of photosynthesis
Revista: Boreal Environment Research
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 794 **final:** 806 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** FINLANDIA
ISSN: 1239-6095
Clave: Artículo **Código Artículo:** 569768 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.467 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 92 de 180
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tlili, N.; Munné-Bosch, S.; Nasri, N.; Saadaoui, E.; Khaldi, A.; Triki, S.
Título: Fatty acids, tocopherols and carotenoids from seeds of Tunisian Caper 'Capparis spinosa'
Revista: Journal of Food Lipids
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 452 **final:** 464 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 1065-7258
Clave: Artículo **Código Artículo:** 572084 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.07 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 53 de 118
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Abreu, M.E.; Munné-Bosch, S.
Título: Salicylic may be involved in the regulation of drought-induced leaf senescence in perennials: a case study in field-grown *Salvia officinalis* L. plants.
Revista: Environmental and Experimental Botany
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 64 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 112 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0098-8472
Clave: Artículo **Código Artículo:** 556941 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.301 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 41 de 163; PLANT SCIENCES, 33 de 155
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oñate, M.; Munné-Bosch, S.
Título: Meristem aging is not responsible for the age-related changes in growth and abscisic acid levels in the Mediterranean shrub, *Cistus clusii*
Revista: Plant Biology
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 10 **Número:** Suppl. 1 **Páginas, inicial:** 148 **final:** 155 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1435-8603
Clave: Artículo **Código Artículo:** 556942 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.944 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 44 de 155
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Do perennials really senesce?

Revista: Trends in Plant Science

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 216 **final:** 220 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1360-1385

Clave: Revisión **Código Artículo:** 556944 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.21 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 4 de 155

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Abreu, M.E.; Munné-Bosch, S.

Título: Hyponastic leaf growth decreases the photoprotective demand, prevents damage to PSII and delays leaf senescence in *Salvia broussonetii* plants

Revista: Physiologia Plantarum

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 134 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 369 **final:** 379 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** DINAMARCA

ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 559449 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.334 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 31 de 155

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Abreu, M.E.; Müller, M.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Phenolic diterpenes and α -tocopherol contents in leaf extracts of 60 *Salvia* species

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 88 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2648 **final:** 2653 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:**

INGLATERRA **ISSN:** 0022-5142

Clave: Artículo **Código Artículo:** 562234 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.333 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 25 de 60; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 41 de 107; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 25 de 89

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Weiler, W.; Alegre, L.; Müller M.; Düchting, P.; Falk, J.

Título: α -Tocopherol may influence cellular signaling by modulating jasmonic acid levels in plants

Revista: Planta DOI 10.1007/s00425-006-0375

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 225 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 681 **final:** 691 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 540905 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.058 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munne-Bosch, S.; Lalueza, P.

Título: Age-related changes in oxidative stress markers and abscisic acid levels in a drought-tolerant shrub, *Cistus clusii* grown under Mediterranean field conditions

Revista: Planta

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 225 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1039 **final:** 1049 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544714 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.058 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Peñuelas, J.; Llusà, J.

Título: A deficiency in salicylic acid alters isoprenoid accumulation in water-stressed NahG transgenic *Arabidopsis* plants

Revista: Plant Science

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 172 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 756 **final:** 762 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** IRLANDA
ISSN: 0168-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 546946 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.795 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 183 de 263; PLANT SCIENCES, 47 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Aging in perennials

Revista: Critical Reviews in Plant Sciences

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 123 **final:** 138 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0735-2689

Clave: Revisión **Código Artículo:** 550995 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.477 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 10 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: L'envelliment en plantes perennes

Revista: OmnisCellula

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 16 **final:** 21 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 553776 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Abreu, M.E.; Munné-Bosch, S.

Título: Photo- and antioxidant protection and salicylic acid accumulation during post-anthesis leaf senescence in *Salvia lanigera* grown under Mediterranean climate

Revista: *Physiologia Plantarum*

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 131 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 590 **final:** 598 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 553775 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.192 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 34 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Muller M.; Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Enhanced alpha-tocopherol quinone levels and xanthophyll cycle de-epoxidation in rosemary plants exposed to water deficit during a Mediterranean winter

Revista: *Journal of Plant Physiology*

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 163 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 601 **final:** 606 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 540201 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0176161705004256>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.521 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 46 de 147

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Enhanced oxidation of flavan-3-ols and proanthocyanidin accumulation in water-stressed tea plants

Revista: *Phytochemistry*

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 67 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1120 **final:** 1126 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0031-9422

Clave: Artículo **Código Artículo:** 540200 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.417 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 24 de 147

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): López-Carbonell, M.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: The ascorbate-deficient vtc-1 *Arabidopsis* mutant shows altered ABA accumulation in leaves and chloroplasts

Revista: *Journal of Plant Growth Regulation*

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 137 **final:** 144 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0721-7595

Clave: Artículo **Código Artículo:** 532322 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.107 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 147

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Cela, J.

Título: Effects of water deficit on photosystem II photochemistry and photoprotection during acclimation of lyreleaf sage (*Salvia lyrata* L.) plants to high light

Revista: Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 85 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 191 **final:** 197 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1011-1344

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544712 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.909 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 171 de 262; BIOPHYSICS, 41 de 66

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Peñuelas, J., Llusià, J., Asensio, D., Munné-Bosch, S.

Título: Linking isoprene with plant thermotolerance, antioxidants and monoterpene emissions

Revista: Plant Cell and Environment

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 278 **final:** 286 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 518818 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.601 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 11 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Llusià, J., Peñuelas, J., Asensio, D., Munné-Bosch, S.

Título: Airborne limonene confers limited thermotolerance to *Quercus ilex*

Revista: Physiologia Plantarum

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 123 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 40 **final:** 48 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** DINAMARCA **ISSN:** 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 520215 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.112 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 30 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Peñuelas, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Isoprenoids: an evolutionary pool for photoprotection

Revista: Trends in Plant Science

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 166 **final:** 169 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1360-1385

Clave: Revisión **Código Artículo:** 520217 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.701 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 4 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Linking tocopherols with cellular signaling in plants

Revista: New Phytologist

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 166 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 363 **final:** 366 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0028-646X

Clave: Revisión **Código Artículo:** 522779 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.285 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 8 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: The role of alpha-tocopherol in plant stress tolerance

Revista: Journal of Plant Physiology

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 162 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 743 **final:** 748 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0176-1617

Clave: Revisión **Código Artículo:** 524098 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.403 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 56 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Llusà, J.; Peñuelas, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Sustained accumulation of methyl salicylate alters antioxidant protection and reduces tolerance of holm oak to heat stress

Revista: Physiologia Plantarum

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 353 **final:** 361 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** DINAMARCA

ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 524099 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.112 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 30 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Shikanai, T.; Asada, K.

Título: Enhanced ferredoxin-dependent cyclic electron flow around photosystem I and alpha-tocopherol quinone accumulation in water-stressed ndhB-inactivated tobacco mutants

Revista: Planta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 222 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 502 **final:** 511 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 524101 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.108 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 17 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Falk, J.

Título: New insights into the function of tocopherols in plants

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 218 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 323 **final:** 326 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0032-0935

Clave: Revisión **Código Artículo:** 505662 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:** 04 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.113 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 15 de 138

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Peñuelas, J.; Munné-Bosch, S.; Llusà, J.; Filella, I.

Título: Leaf reflectance and photo- and antioxidant protection in field-grown summer-stressed *Phillyrea angustifolia*. Optical signals of oxidative stress?

Revista: New Phytologist

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 162 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 115 **final:** 124 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0028-646X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 511248 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.355 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 13 de 138

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Peñuelas, J.

Título: Drought-induced oxidative stress in strawberry tree (*Arbutus unedo* L.) growing in Mediterranean field conditions

Revista: Plant Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 166 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1105 **final:** 1110 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** IRLANDA

ISSN: 0168-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 514766 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.389 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 189 de 261; PLANT SCIENCES, 51 de 138

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Die and let live: leaf senescence contributes to plant survival under drought stress

Revista: Functional Plant Biology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 203 **final:** 216 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1445-4408

Clave: Revisión **Código Artículo:** 515021 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.075 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 138

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Drought-induced changes in flavonoids and other low-molecular-weight antioxidants in *Cistus clusii* grown under Mediterranean field conditions

Revista: Tree Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1303 **final:** 1311 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** CANADÁ
ISSN: 0829-318X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 516378 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15339740>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.462 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 2 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Peñuelas, J.; Asensio, D.; Llusià, J.

Título: Airborne ethylene may alter antioxidant protection and reduce tolerance of holm oak to heat and drought stress

Revista: Plant Physiology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 136 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2937 **final:** 2947 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 518817 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.881 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 7 de 138

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Jubany-Marí, T.; Alegre, L.

Título: Enhanced photo- and antioxidative protection, and hydrogen peroxide accumulation in drought-stressed *Cistus clusii* and *Cistus albidus* plants

Revista: Tree Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 23 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** CANADÁ **ISSN:** 0829-318X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 502776 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.087 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 2 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Drought-induced changes in the redox state of alpha-tocopherol, ascorbate and the diterpene carnosic acid in chloroplasts of Labiatae species differing in carnosic acid contents

Revista: Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 131 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1816 **final:** 1825 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 505661 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:** 03 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.634 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 7 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Peñuelas, J.

Título: Photo- and antioxidative protection, and a role for salicylic acid during drought and recovery in *Phillyrea angustifolia* plants

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 217 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 758 **final:** 766 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 509837 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:** 05 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.053 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 15 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Peñuelas, J.

Título: Photo- and antioxidative protection during summer leaf senescence in *Pistacia lentiscus* grown under Mediterranean field conditions

Revista: Annals of Botany

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 92 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 385 **final:** 391 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0305-7364

Clave: Artículo **Código Artículo:** 509838 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.37 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 45 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; López-Carbonell, M.; Alegre, L.; van Onckelen, H.

Título: Effect of drought and high solar radiation on 1-aminocyclopropane-1-carboxylic acid and abscisic acid concentrations in *Rosmarinus officinalis* plants

Revista: Physiologia Plantarum

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 114 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 380 **final:** 386 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 184227 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.565 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Plant aging increases oxidative stress in chloroplasts

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 214 **Número:** 10.1007/s0 **Páginas, inicial:** 608 **final:** 615 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 184225 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:** 07 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.96 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 13 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: The function of tocopherols and tocotrienols in plants

Revista: Critical Reviews in Plant Sciences

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 31 **final:** 57 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0735-2689

Clave: Artículo **Código Artículo:** 193459 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:** 01 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.697 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 10 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tambussi, E; Casadesús, J.; Munné-Bosch, S.; Araus, J.L.

Título: Photoprotection in water-stressed plants of durum wheat (*Triticum turgidum* var. durum): changes in chlorophyll fluorescence, spectral signature and photosynthetic pigments

Revista: Functional Plant Biology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 44 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1445-4408

Clave: Artículo **Código Artículo:** 189248 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 135 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Interplay between ascorbic acid and lipophilic antioxidant defences in chloroplasts of water-stressed *Arabidopsis* plants

Revista: Febs Letters

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 524 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 145 **final:** 148 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0014-5793

Clave: Artículo **Código Artículo:** 502775 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:** 06 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.912 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 60 de 266; BIOPHYSICS, 12 de 65; CELL BIOLOGY, 44 de 153

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Nogués, S.; Munné-Bosch, S.; Casadesús, J.; López-Carbonell, M.; Alegre, L.

Título: Daily time course of whole-shoot gas-exchange rates in two drought-exposed Mediterranean shrubs

Revista: Tree Physiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 58 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** CANADÁ **ISSN:** 0829-318X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 170314 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.309 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 1 de 28

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Subcellular compartmentation of the diterpene carnosic acid and its derivatives in the leaves of rosemary

Revista: Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 125 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1094 **final:** 1112 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 172492 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:** 02 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.105 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 6 de 134

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.

Título: Water deficit in combination with high solar radiation leads to midday depression of alpha tocopherol in field-grown lavender (*Lavandula stoechas*) plants

Revista: Australian Journal of Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 315 **final:** 321 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0310-7841

Clave: Artículo **Código Artículo:** 177131 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.562 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 134

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Mueller, K.; Alegre, L.

Título: Diterpenes and oxidative stress in drought-stressed *Salvia officinalis* plants

Revista: Journal of Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 11 **Número:** 158 **Páginas, inicial:** 1431 **final:** 1437 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 184226 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.018 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 54 de 134

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Jubany-Marí, T.; Alegre, L.

Título: Drought induced senescence is characterized by a loss of antioxidant in chloroplasts

Revista: Plant Cell and Environment

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** 24 **Páginas, inicial:** 1319 **final:** 1327 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 184228 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:** 10 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.296 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 134

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.; Schwarz, K.

Título: The formation of phenolic diterpenes in *Rosmarinus officinalis* L. under Mediterranean climate

Revista: European Food Research and Technology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 210 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 263 **final:** 267 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1438-2377

Clave: Artículo **Código Artículo:** 147580 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.438 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 63 de 95

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: The significance of beta-carotene, alpha-tocopherol and the xanthophyll cycle in droughted *Melissa officinalis* plants

Revista: Australian Journal of Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 27 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 146 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 0310-7841

Clave: Artículo **Código Artículo:** 154904 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.355 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 34 de 137

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: The xanthophyll cycle is induced by light irrespective of water status in field grown lavender (*Lavandula stoechas*) plants

Revista: Physiologia Plantarum

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 147 **final:** 151 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** DINAMARCA

ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 154905 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.476 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 31 de 137

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Changes in carotenoids, tocopherols and diterpenes during drought and recovery and the biological significance of chlorophyll loss in *Rosmarinus officinalis* plants

Revista: Planta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 210 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 925 **final:** 931 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0032-0935

Clave: Artículo **Código Artículo:** 154906 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:** 09 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.199 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 13 de 137

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Role of dew on the recovery of water-stressed *Melissa officinalis* L. plants

Revista: Journal of Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 154 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 759 **final:** 766 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140478 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.143 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 43 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Nogués, S.; Alegre, L.

Título: Diurnal variations of photosynthesis and dew adsorption by leaves in two evergreen shrubs growing in Mediterranean field conditions

Revista: New Phytologist

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 144 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 109 **final:** 120 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0028-646X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 142326 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.156 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 21 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.

Título: Enhanced formation of α -tocopherol and highly oxidized abietane diterpenes in water-stressed rosemary plants

Revista: Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 121 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1047 **final:** 1052 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 172484 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:** 08 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.434 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 7 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.

Título: Response of abietane diterpenes to stress in *Rosmarinus officinalis* L.: new insights into the function of diterpenes in plants

Revista: Free Radical Research

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 107 **final:** 112 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1071-5762

Clave: Artículo **Código Artículo:** 147581 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.27 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 116 de 295

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.

Título: Alpha-tocopherol protection against drought-induced damage in Rosmarinus officinalis L. and Melissa officinalis L. plants

Revista: Zeitschrift für Naturforschung C - A Journal Of Biosciences

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 54 c **Número:** --- **Páginas, inicial:** 698 **final:** 703 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0939-5075

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140483 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.748 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 243 de 295; BIOLOGY, 32 de 53

Indicios de calidad:

Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosh, S.; Nogués, S.; Alegre, L.

Título: Daily patterns of photosynthesis of two Mediterranean shrubs in response to water deficit

Libro: *Photosynthesis: Mechanisms and Effects*. Garab, G. (ed.). Kluwer Academic Publishers

Editorial:

Número de autores:

Volumen: V **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4015 **final:** 4018 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Dordrecht

(PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 0-7923-554-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 140485 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Antioxidantes y estrés en las plantas

Libro: *Ciencia y Tecnología*. Asiain, R.; Macià, M. (Eds.)

Editorial:

Número de autores:

Volumen: I **Número:** --- **Páginas, inicial:** 49 **final:** 52 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Barcelona

(ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 197424 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Regulation of plant responses to drought: function of plant hormones and antioxidants

Libro: *Advances in Plant Physiology*. Hemantaranjan, A. (Ed.)

Editorial:

Número de autores:

Volumen: V **Número:** --- **Páginas, inicial:** 267 **final:** 285 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** New Dehli

(INDIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 197425 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alegre L.; Munné-Bosch S.

Título: Role of ascorbate in cellular signaling in plants

Libro: Vitamin C: New reserach

Editorial: Nova Science Publishers, Inc

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 121 **final:** 138 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (ESTADOS

UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 224682 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jubany-Marí T.; Munné-Bosch S.; Alegre L.

Título: Drought and oxidative stress: the role of hydrogen peroxide

Libro: *Advances in plant physiology*

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Jodhpur (INDIA)

ISBN: 81-7233-328-5 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 220627 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch, S.

Título: Alpha-tocopherol: a multifaceted molecule in plants

Libro: Vitamins and Hormones

Editorial: Elsevier B.V.

Número de autores: 1

Volumen: 76 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 375 **final:** 392 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 232138 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: The role of flavonoids in plant resistance to abiotic stress

Libro: *Advances in Plant Physiology*. Hemantaranjan, A. (Ed.)

Editorial: Scientific publishers

Número de autores: 3

Volumen: X **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Jodhpur (INDIA)

ISBN: 978-81-7233-524-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 232139 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cela J., Müller M., Munné-Bosch S

Título: Tocopherol and tocotrienol (vitamin E) composition of some edible fruits

Libro: Vitamin E: Nutrition: Side Effects and Supplements (Lindberg AE, Ed.)

Editorial: Nova Science Publishers, Inc

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Nueva York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 256833 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Müller M., Cela J., Asensi-Fabado, M.A.; Munné-Bosch S

Título: Tocotrienols in plants: occurrence, biosynthesis and function

Libro: Vitamin E Beyond Tocopherols (Tan B, Watson RR, Preedy VR, Eds)

Editorial: CRC Press (Taylor & Francis Group)

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** Nueva York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 269900 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández, I.; Cela J.; Alegre, L.; Munné-Bosch S.

Título: Antioxidant defenses against drought stress

Libro: Plant Responses to Drought Stress (Aroca R, Ed)

Editorial: Springer Verlag

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 231 **final:** 258 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** Berlin (ALEMANIA) **ISBN:** 978-3-642-32652-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 269901 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-32653-0_9

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Munné-Bosch S.

Título: Phenolic acids: Composition, Applications and Health Benefits

Libro:

Editorial: Nova Science Publishers, Inc

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Libro **Código Publicación:** 269902 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Asensi-Fabado, M.A.; Munné-Bosch S.

Título: Vitamins in plants

Libro: McGraw-Hill Yearbook of Science and Technology

Editorial: McGraw-Hill

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Artículo **Código Publicación:** 269903 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Universitat LLiure de Brusel.les

Localidad: Brusel.les **País:** BÉLGICA **Año:** 1995 **Duración:** 6 Meses

Tema: Estudi efecte fertilitzants foliars sobre la fotosíntesi en blat de moro

Clave: Otros (especificar) - Becari Erasmus

Centro: Universitat de Hannover

Localidad: Hannover **País:** ALEMANIA **Año:** 1997 **Duración:** 6 Meses

Tema: Anàlisi antioxidants per HPLC

Clave: Doctorando

Centro: Universitat d'Anvers

Localidad: Anvers **País:** BÉLGICA **Año:** 2000 **Duración:** 1 Meses

Tema: Anàlisi hormones per HPLC i GC-MS

Clave: Post-doctoral

Centro: Universitat de Kiel

Localidad: Kiel **País:** ALEMANIA **Año:** 2000 **Duración:** 3 Meses

Tema: Anàlisi diterpens per HPLC

Clave: Post-doctoral

Centro: Universitat de Fukuyama

Localidad: Fukuyama **País:** JAPÓN **Año:** 2003 **Duración:** 3 Meses

Tema: Estudi fotosíntesi en mutants de tabac

Clave: Invitado

Lineas de investigación

Línea: Drought-induced oxidative stress in plants
Centro: Universitat de Barcelona **Fechas:** 01/10/1996 -
Palabras Clave:

Línea: Role of antioxidants in plants
Centro: Universitat de Barcelona **Fechas:** 01/10/1997 -
Palabras Clave:

Línea: Phytohormones and plant stress responses
Centro: Universitat de Barcelona **Fechas:** 01/07/2000 -
Palabras Clave:

Línea: Ageing and senescence processes in plants
Centro: Universitat de Barcelona **Fechas:** 01/10/2003 -
Palabras Clave:

Técnicas o especialidades que domina

Técnica: Antioxidant and phytohormone analyses by HPLC, HPLC-MS/MS and GC-MS

Palabras Clave:

Técnica: Organelle isolation and purification

Palabras Clave:

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: HPLC

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 01/10/1997 -

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Funció antioxidant dels tocoferols, carotenoides i diterpens del tipus abietà davant l'estrès en plantes mediterrànies / Antioxidant function of tocopherols, carotenoids and abietane diterpenes against stress in Mediterranean plants

Autor/a: Sergi Munné-Bosch

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 1999 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoria

Título: Acumulación y oxidación de flavanoles y ascorbato en plantas y su significado fisiológico / Flavanol and ascorbate accumulation and oxidation in plants and its physiological significance

Autor/a: Iker Hernández

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 2007 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Funció del peròxid d'hidrogen en l'aclimatació de Cistus albidus L. al dèficit hídric. Relació estrès hídric-estrès oxidatiu.

Autor/a: Tana Jubany Marí

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Importancia del ácido salicílico y de los mecanismos de fotoprotección en la senescencia foliar

Autor/a: Maria Elizabeth Pereira de Abreu

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Bases fisiológicas del envejecimiento en plantas perennes

Autor/a: Marta Oñate Gutiérrez

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Senescència floral en Lilium

Autor/a: Laia Arrom Mascasas

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Biosíntesis de vitamina E y su función en señalización celular frente al estrés abiótico en plantas

Autor/a: Jana Cela Udaondo

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Conferencias

Título: Plant-derived food antioxidants: can we learn from Mediterranean plants ?

Localidad: Kiel **País:** ALEMANIA **Fecha:** 03/11/2000

Denominación del acto: Cicle de Conferències a la Universitat de Kiel

Título: Function of lipophilic antioxidants in drought-stressed plants

Localidad: Richmond, VA **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 05/01/2002

Denominación del acto: Visiting Scientists Program Phillip Morris USA

Título: Interplay between carnosic acid and a-tocopherol in biological membranes

Localidad: Fukuyama **País:** JAPÓN **Fecha:** 11/07/2003

Denominación del acto: The 85th Lunch Seminar

Título: Aging in perennials

Localidad: Lausanne **País:** SUIZA **Fecha:** 2009

Denominación del acto:

Contribuciones a Congresos

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.; Nogués, S.

Título: Efectos de al sequía en la actividad fotosintética de *Rosmarinus officinalis* L. y *Lavandula stoechas* L.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XII Reunión Nacional de la SEFV. V Congreso Hispano-Luso Fisiología Vegetal

Publicación: pp: 129

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 140488 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Nogués, S.; Alegre, L.

Título: Influencia de la absorción foliar de agua como mecanismo de tolerancia a la sequía en *Lavandula stoechas* L.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XII Reunión Nacional de la SEFV. V Congreso Hispano-Luso Fisiología Vegetal

Publicación: pp: 128

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cordoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 140487 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Nogués, S.; Alegre, L.

Título: Effect of water stress on the photosynthetic daily patterns of *Rosmarinus officinalis* L. and *Lavandula stoechas* L.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Simposium Hispano-Portugués. Relaciones hídricas en las plantas

Publicación: pp: 54-57

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 140490 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.

Título: Diterpenos fenólicos y alfa-tocoferol: Respuesta al estrés y aplicación

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IV Simposium Hispano-Portugués. Relaciones hídricas en las plantas

Publicación: pp: 162-165

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 140497 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: Nogués, S.; Munné-Bosch, S.; Casadesús, J.; Pastor-Lecha, A.; López-Carbonell, M.; Alegre, L.
Título: Ciclos diarios de fotosíntesis-respiración y regulación hormonal en *Lavandula stoechas* L. y *Rosmarinus officinalis* L.: influencia del estrés hídrico
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas
Publicación: pp: 101-104
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 200413 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.
Título: Phenolic antioxidants and leaf gas exchange in field grown *Rosmarinus officinalis* L. plants
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: International Workshop on stress synergisms in plants
Publicación: pp: 29
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Tata **País::** HUNGRÍA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 140494 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Nogués, S.; Alegre, L.
Título: Daily patterns of photosynthesis in two xerophyte shrubs growing in Mediterranean field conditions
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XI International Congress on Photosynthesis
Publicación: pp: 210
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 140492 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.
Título: Daily patterns of photosynthesis and alpha-tocopherol content in *Rosmarinus officinalis* L. growing in Mediterranean field conditions
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XI Congress of the FESPP
Publicación: pp: 292
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** BULGARIA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 200416 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.; Schwarz, K.
Título: Optimization of the antioxidant properties of rosemary spices through harvesting date regulation
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Winter meeting 1998 of the Society for Free radical Research
Publicación: pp: 85
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 140495 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Schwarz, K.; Alegre, L.

Título: Función del alpha-tocopherol en la respuesta al estrés de Lavandula stoechas L. en condiciones de clima mediterráneo

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IV Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación: pp: 248

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 156189 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Diterpenes and membrane integrity in stressed plants

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: V International Conference on Plasma Membrane Redox Systems

Publicación: pp: 106

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Hamburg **País::** ALEMANIA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 156190 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Antioxidantes no enzimáticos de fase lipídica: función y respuesta al estrés en las plantas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VI Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y II Reunión Iberoameric.

Publicación: pp: 91

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 170317 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Relación entre estrés hídrico y estrés oxidativo en Salvia officinalis

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: V Simposium hispano-portugués de relaciones hídricas en las plantas

Publicación: pp: 262-265

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcalá de Henares **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 170319 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Differential response of recyclable and non-recyclable lipophilic antioxidants in drought-stressed rosemary plants

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Annual Meeting of the ASPB

Publicación: pp: 91

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 170318 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: Müller, M.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.; Schwarz, K.
Título: Bildung von phenolischen Diterpenen in Salvia Officinalis Pflanzen
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Gewürze und Heilpflanzen
Publicación: pp: 8
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Jena **País::** ALEMANIA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 177132 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.
Título: Relationship between oxidative stress and aging in plants
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: The Meeting of the SFRR Europe
Publicación: pp: 7
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ITALIA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 200424 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.
Título: Diterpenos como mecanismo de protección frente al estrés oxidativo en cloroplastos
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso
Publicación: pp: 105
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Badajoz **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 189995 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Carbonell, M.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.; Van Onckelen, H.
Título: Efectos de la sequía y la radiación elevadas en el contenido de ACC y de ABA en plantas de Rosmarinus officinalis.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV Reunión Nacional de la Soc. Española de Fisiología Vegetal (SEFV)
Publicación: V: 1, pp: 286-286
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Badajoz **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 189996 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: Jubany-Marí, T.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.
Título: Acumulación del H₂O₂ en dos especies arbustivas durante la sequía estival en la región mediterránea
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV Reunión de la SEFV
Publicación: pp: 45
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 200427 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Estrés hídrico en plantas mediterráneas: mecanismos de respuesta y regulación

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIV Reunión de la SEFV

Publicación: pp: 143

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 200428 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Function of tocopherols in stressed plants

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Symposium Plants under Environmental Stress

Publicación: pp: 196-197

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Moscou **País::** RUSIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave: Estrés hídrico / alfa-tocoferol / Plants / Estrés oxidatiu / Antioxidants naturals

Código: 189993 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Abiotic stress, aging and senescence: are they all associated with oxidative stress in chloroplasts?

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Oxygen free radicals and oxidative stress in plants

Publicación: pp: 98

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** FRANCIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave: Estrés hídrico / alfa-tocoferol / Plants / Estrés oxidatiu / Antioxidants naturals

Código: 191157 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Concerted action of antioxidants in chloroplasts and its biological significance for drought-stressed plants

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIII Congress of the FESPP

Publicación: pp: 599

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Creta **País::** GRECIA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave: alfa-tocoferol / Plants / Estrés oxidatiu / Antioxidants naturals / Estrés hídrico

Código: 199648 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: López-carbonell, M.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.; van Onckelen H.

Título: Effect of drought and high solar radiation on 1-aminocyclopropane-1-carboxylic acid and abscisic acid concentrations in Rosmarinus officinalis plants

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIII Congress of the FESPP

Publicación: pp: 580

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Creta **País::** GRECIA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave: ACC / Plants / Àcid abscísic / Estrés hídrico

Código: 199647 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: Jubany-Marí, T.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Subcellular localization of hydrogen peroxide in drought-stressed Mediterranean shrubs

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIII Congress of the FESPP

Publicación: pp: 553

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Creta **País::** GRECIA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave: Estrés hídrico / alfa-tocoferol / Antioxidants naturals / Estrés oxidatiu / Plants

Código: 199646 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Una deficiencia en ácido ascórbico (vitamina C) aumenta la susceptibilidad al estrés hídrico en plantas de Arabidopsis

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VI Simposium Hispano-Luso de Relaciones Hídricas en las Plantas

Publicación: pp: 191-194

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 200434 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Jubany-Marí, T.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Variaciones estacionales y diurnas en la acumulación de peróxido de hidrógeno en plantas mediterráneas arbustivas.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VI Simposium Hispano-Luso de Relaciones Hídricas en las Plantas

Publicación: pp: 183-186

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 200435 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Variaciones en los niveles de fenoles totales en un periodo de sequía en plantas mediterráneas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VI Simposium Hispano-Luso de Relaciones Hídricas en las Plantas

Publicación: pp: 187-190

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 200436 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Interacción entre antioxidantes no enzimáticos en cloroplastos expuestos a estrés oxidativo

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII Reunión del Grupo Español de radicales libres y III Reunión Iberoamericana

Publicación: pp: 599

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave: Estrés hídrico / Antioxidants naturals / Estrés oxidatiu / Plants / alfa-tocoferol

Código: 199784 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Interplay between alpha-tocopherol and carnosic acid in biological membranes.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 12th Congress European Meeting on Fat-soluble vitamins

Publicación: pp: 33

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Rieti **País::** ITALIA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave: Estrés oxidatiu / Plants / alfa-tocoferol / Estrés hídrico / Antioxidants naturals

Código: 203567 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S

Título: Mecanismos de control del estado redox celular en plantas mediterráneas expuestas a condiciones de sequía

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave: Estrés oxidatiu / Plants / alfa-tocoferol / Estrés hídrico / Antioxidants naturals

Código: 205126 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Identificación y función de los flavanoles en plantas de *Cistus clusii* Dunal expuestas a condiciones de sequía

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave: Estrés hídrico / alfa-tocoferol / Plants / Estrés oxidatiu / Antioxidants naturals

Código: 205127 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: Yamamoto, E.; Munné-Bosch, S.; Urano, Y.; Asada, K.

Título: Detection of Singlet Oxygen by Using Fluorescence Probe DPAX in Photosystem

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2004 Meeting of the Japanese Society of Plant Physiologists

Publicación: Plant Cell Physiology

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** JAPÓN **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 207566 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: Llusà, J.; Peñuelas, J.; Asensio, D.; Munné-Bosch, S.

Título: Linking isoprene with antioxidants and plant thermotolerance

Tipo de participación: Poster

Congreso: Gordon Research Conference on Biogenic Hydrocarbons & the Atmosphere

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Il Ciocco **País::** ITALIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 233694 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Role of chloroplastic antioxidants in the ageing process of Mediterranean shrubs

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Gordon Research Conference on Plant Senescence

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mt Holyoke **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 233695 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Cooperation between tocopherol and other low-molecular-weight antioxidants in chloroplasts of water-stressed plants

Tipo de participación: Poster

Congreso: Annual ASPB Meeting

Publicación: Plant Biology

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Orlando **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 233696 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Plasticity in photoprotection in drought-stressed plants

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Congreso Latino-Americano de Fisiología Vegetal

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Recife **País::** BRASIL **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 251505 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Oxidative stress in leaf senescence and plant aging: benefits and damage for plants

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Second European Workshop on Plant Senescence

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gröningen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 251506 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Causes and consequences of age-related changes in ABA levels and oxidative stress markers in perennials

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Third European Workshop on Plant Senescence

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Kiel **País::** ALEMANIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 270527 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, I.; Alegre, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Plant aging and excess light increase flavan-3-ol accumulation in field-grown *Cistus clusii* plants

Tipo de participación: Poster

Congreso: SFFR Plant oxygen group meeting

Publicación: Universitat de Gent

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gent **País::** BÉLGICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: Plants / Water relations / Oxidative stress / Flavonoides / Drought

Código: 272624 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: Abreu, M.E.; Munné-Bosch, S.

Título: Photo- and antioxidant protection, and a role for salicylates during leaf senescence in *Salvia lanigera* grown under Mediterranean climate

Tipo de participación: Poster

Congreso: Third European Workshop on Plant Senescence

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Kiel **País::** ALEMANIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 273539 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Abreu, M.E.; Munné-Bosch, S.

Título: Salicylic acid deficiency in NahG transgenic lines and *sid2* mutants delays senescence and increases seed yield in the annual plant *Arabidopsis thaliana*

Tipo de participación: Poster

Congreso: Plant Symposium SEB/GARNet Meeting

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Nottingham **País::** INGLATERRA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 282994 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: Oñate, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Cytokinins and abscisic acid may be involved in the regulation of age-related changes in the reproductive strategy of the Mediterranean shrub, *Cistus albidus* L.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Plant Symposium SEB/GARNet Meeting

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Nottingham **País::** INGLATERRA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 282995 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: Abreu, M.E.; Munné-Bosch, S.

Título: Interplay between salicylic acid and auxins in the regulation of plant development in *Arabidopsis thaliana*

Tipo de participación: Poster

Congreso: Auxin 2008

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Marrakech **País::** MARRUECOS **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 282996 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: Oñate, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Physiological basis of perenniality in *Urtica dioica*

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV European Workshop on Plant Senescence

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Arvidsjaur **País::** SUECIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 289322 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Do perennials senesce?

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IV European Workshop on Plant Senescence

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Arvidsjaur **País::** SUECIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 289323 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Importancia de la senescencia foliar en plantas: regulación por ácido salicílico

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 293392 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Jubany-Marí, T.; Prinsen, E.; Munné-Bosch, S.; Alegre, L.

Título: Coordinación de la formación de metil-jasmonato, peróxido de hidrógeno y ascorbato durante el déficit hídrico y su recuperación en el arbusto mediterráneo *Cistus albidus* L.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 293393 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Cela, J.; Falk, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Implicación de la percepción y señalización del etileno en la biosíntesis de tocoferol (vitamina E) en *Arabidopsis thaliana*

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 293394 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: Oñate, M.;, García, M.B.; Munné-Bosch, S.

Título: Regulación hormonal del envejecimiento en *Borderea pyrenaica*, una herbácea dioica perenne endémica del Pirineo central ¿Un desafío al envejecimiento?

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 293395 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Regulación hormonal de la senescencia floral en *Lilium*

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 293396 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Tocopherol composition in flower organs of *Lilium* and its variations during natural and artificial senescence

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304977 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: Müller, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Development and validation of a sensitive and rapid method for the determination of unlabeled and deuterium labeled plant hormones in different plant tissues using UPLC-MS/MS

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304978 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: Oñate, M.; Blanc, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Influence of plant maturity, sex and stress memory on the tolerance of the dioecious plant, *Urtica dioica* to water deficit

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304979 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: Asensi-Fabado, A.; Munné-Bosch, S.

Título: Salt stress response in abscisic acid and salicylic acid mutants of *Arabidopsis thaliana*.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB).

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304980 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: Cela, J.; Chang, C.; Munné-Bosch, S.

Título: Changes in gene expression of ethylene biosynthesis and signalling in tocopherol-deficient Arabidopsis mutants

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304981 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: Arrom, L.; Munné-Bosch, S.

Título: Interplay between sucrose and hormones in the regulation of floral development in Lilium

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: The 5th European Plant Senescence Network Meeting

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Reading **País::** REINO UNIDO **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304982 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Oñate, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Centenarians and so young: a relict herbaceous perennial defying ageing

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: The 5th European Plant Senescence Network Meeting

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Reading **País::** REINO UNIDO **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304983 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Role of salicylic acid in the regulation of leaf senescence: an ecophysiological perspective

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: The 5th European Plant Senescence Network Meeting

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Reading **País::** REINO UNIDO **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304984 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.; Cela, J.; Chang, C.

Título: A deficiency in vitamin E alters salt-induced changes in phytohormone levels

Tipo de participación: Poster

Congreso: GRC Water and Salt Stress in Plants

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Les Diablerets **País::** SUIZA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304985 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Cela, J.; Falk, J.; Munné-Bosch, S.

Título: Ethylene signalling modulates vitamin E biosynthesis in water-stressed plants

Tipo de participación: Poster

Congreso: GRC Water and Salt Stress in Plants

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Les Diablerets **País::** SUIZA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304986 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Asensi-Fabado, A.; Munné-Bosch, S.

Título: Salt stress response in ethylene insensitive (ein3-1) mutants of *Arabidopsis thaliana*

Tipo de participación: Poster

Congreso: GRC Water and Salt Stress in Plants

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Les Diablerets **País::** SUIZA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 304987 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: Müller, M.; Siles, L.; Cela, J.; Munné-Bosch, S.

Título: The biochemical composition of seeds reflects plant aging in the Mediterranean shrub, *Cistus albidus* L.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 10th Conference of the International Society for Seed Science

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Costa do Sauipe **País::** BRASIL **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 323281 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: Garcia, Q.S.; Giorni, V.T.; Müller, M.; Munné-Bosch, S.

Título: Common and distinct responses in phytohormone and vitamin E changes during seed burial and dormancy in *Xyris bialata* and *X. peregrina*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 10th Conference of the International Society for Seed Science

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Costa do Sauipe **País::** BRASIL **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 323282 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: Munné-Bosch, S.

Título: Organelle and hormone cross-talk during plant development

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Gordon Research Conference on Plant Senescence

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Easton **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 348153 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: Müller, M.; Tounekti, T.; Khemira, H.; Munné-Bosch, S.

Título: Occurrence and biosynthesis of carnosic acid in herbs and spices

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 348154 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Efectos anti-envejecimiento de la vitamina E en plantas perennes
Tipo de contrato/Programa: Biología Integrativa y Fisiología (BFU-BFI)
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BFU2012-32057 **Importe (costes indirectos incluidos):** 110.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2015
Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave: Antioxidantes / Envejecimiento / Estrés oxidativo / Factor de transcripción / Hormonas
Código de proyecto/contrato: 084541 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Trencament de la Dormància en espècies vegetals (Part II)
Tipo de contrato/Programa: Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: Biovert, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 307202 **Importe (costes indirectos incluidos):** 72.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 084545 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Desenvolupament de producte comercial per endarrerir la senescència en flors
Tipo de contrato/Programa: Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: Biovert, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 307004 **Importe (costes indirectos incluidos):** 131.765,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 084546 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Los montes expañoles y el cambio global: amenazas y oportunidades
Tipo de contrato/Programa: Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CSD2008-00040 **Importe (costes indirectos incluidos):** 4.000.000,00
Duración, desde: 2009 **hasta:** 2013
Investigador/s responsable/s: Javier Retana Alumbrosos
Número de investigadores participantes: 80
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 065432 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Prospección bioquímica de frutos y semillas de macaúba para su potencial uso como biocombustibles
Tipo de contrato/Programa: Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PIB2010BZ-00472 **Importe (costes indirectos incluidos):** 99.000,00
Duración, desde: 2011 **hasta:** 2013
Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch
Número de investigadores participantes: 14
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 065429 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Subvenció per a estada en centres estrangers, inclòs programa 'Salvador de Madariaga'. Estada a Agricultural Research Council, Stellenbosch, Sudáfrica.

Tipo de contrato/Programa: Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PRX12/00175 **Importe (costes indirectos incluidos):** 9.700,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 084540 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: La división asimétrica en células vegetales: factor clave del rejuvenecimiento de células madre

Tipo de contrato/Programa: Biología Integrativa y Fisiología (BFU-BFI)

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PRI-AIBNZ-2011-0833 **Importe (costes indirectos incluidos):** 11.190,00

Duración, desde: 2012 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave: Envejecimiento / Estrés oxidativo / Juventud / División asimétrica

Código de proyecto/contrato: 084544 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Collection of botanical information of different plants, and preparation of extracts as research samples

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Kao Corporation, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 306280 **Importe (costes indirectos incluidos):** 50.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 084547 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Envejecimiento en plantas perennes

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BFU2009-07294 **Importe (costes indirectos incluidos):** 108.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 065430 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Trencament de la Dormància en espècies vegetals

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Biovert, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 306810 **Importe (costes indirectos incluidos):** 36.000,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 084542 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Assessorament i investigació aplicada en el camp de la Biologia Vegetal

Tipo de contrato/Programa: Convenis marc per facturació de serveis

Empresa/Administración financiadora: Diversos

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 306689 **Importe (costes indirectos incluidos):** 1.000,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 084543 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: APRENDIZAJE, MEMORIA Y COMUNICACION EN PLANTAS: HACIA UNA MEJOR COMPRENSION DE LA 'INTELIGENCIA' DE LAS PLANTAS

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BFU2009-06045-E **Importe (costes indirectos incluidos):** 120.000,00

Duración, desde: 2010 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 065431 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Bases fisiologicas del envejecimiento en arbustos mediterraneos

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Biología fundamental

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BFU2006-01127/BFI **Importe (costes indirectos incluidos):** 67.000,00

Duración, desde: 2006 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave: Estrés oxidativo / Antioxidantes / Vegetación mediterránea / Senescencia / Envejecimiento

Código de proyecto/contrato: 040488 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Bases fisiológicas del envejecimiento de semillas de plantas endémicas de campos rupestres de Brasil

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: A6982/06 **Importe (costes indirectos incluidos):** 23.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 048786 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Possibilité d'utilization d'eau sâumatre dans l'irrigation de plantes aromatiques à interets commerciaux: étude des effets de la salinité sur la croissance, les huiles essentielles et les composés diterpeniques du rosmarin et de la sauge

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: A6982/06 **Importe (costes indirectos incluidos):** 11.600,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 044417 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Interacción entre hormonas vegetales, peróxido de hidrógeno y antioxidantes en la regulación de las respuestas de las plantas mediterráneas al estrés hídrico-estrés oxidativo.

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BOS2003-01032 **Importe (costes indirectos incluidos):** 62.300,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Leonor Alegre Batlle

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave: Hidrógeno / Oxidación lipídica / Estrés oxidativo / ABA / Estrés hídrico

Código de proyecto/contrato: 028225 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Caracterización molecular y funcional de la biosíntesis de terpenoides en plantas de *Cistus creticus* spp. *creticus* expuestas a condiciones de sequía

Tipo de contrato/Programa: Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: HG 2004-0008 **Importe (costes indirectos incluidos):** 11.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: Estrés oxidatiu

Código de proyecto/contrato: 032815 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Grup de Fisiologia de les Plantes en Relació amb el Medi Ambient

Tipo de contrato/Programa: Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2001SGR00097 **Importe (costes indirectos incluidos):** 33.055,67 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Esther Simon Martinez

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave: Calmodulina / Inmunocitoquímica / Fosforilación de proteínas / Citoquininas / Estrés oxidativo / Discriminació isotòpica / Fitocrom(s) / Moviments foliars / Antioxidants / Dèficit hídric

Código de proyecto/contrato: 022702 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Interacción estrés hídrico-estrés oxidativo en plantas Mediterráneas arbustivas. Regulación y sinergismo entre antioxidantes

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BOS2000-0560 **Importe (costes indirectos incluidos):** 21.540,27 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2004

Investigador/s responsable/s: Leonor Alegre Batlle

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 019197 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Función de los tocoferoles (vitamina E) frente al estrés en plantas

Tipo de contrato/Programa: Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: HA 2002-0017 **Importe (costes indirectos incluidos):** 10.400,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2004

Investigador/s responsable/s: Sergi Munne Bosch

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: Estrés oxidatiu

Código de proyecto/contrato: 027339 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Xarxa Temàtica: Estrès oxidatiu

Tipo de contrato/Programa: Xarxes temàtiques

Empresa/Administración financiadora: Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2001XT 00025 **Importe (costes indirectos incluidos):** 7.813,16 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Maria Teresa Mitjavila Cors

Número de investigadores participantes: 31

Palabras Clave: Estrés oxidatiu / alfa-tocoferol

Código de proyecto/contrato: 022195 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Función antioxidante de los diterpenos fenólicos en plantas mediterraneas

Tipo de contrato/Programa: Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: HA1999-0018 **Importe (costes indirectos incluidos):** 7.091,94 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Leonor Alegre Batlle

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 019196 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Création d'une Maison de L'Environnement pour les Villes de Meknès et Fès

Tipo de contrato/Programa: Financial instrument for the environment. LIFE.

Empresa/Administración financiadora: Comunitat Econòmica Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: TCY 99/MA/084 **Importe (costes indirectos incluidos):** 16.800,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Samir El Jaafari

Número de investigadores participantes: 12

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 024886 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Sensibilidad al estrés hídrico en plantas mediterráneas arbustivas: Mecanismos de respuesta y su modulación

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB96-1257 **Importe (costes indirectos incluidos):** 28.848,58 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Leonor Alegre Batlle

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: Fotosíntesis / Inmunocitoquímica / Inmunolocalización / Ultraestructura celular / Diterpenos / Estrés hídrico / ABA / Análisis de ABA / CK / IAA

Código de proyecto/contrato: 013379 **Orden:** 026

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Comité evaluador del Programa Ramón y Cajal y del Programa Juan de la Cierva

Entidad de la que depende: Ministerio de Educación y Ciencia

Tema: Evaluación de la actividad investigadora

Fecha inicio: 2006 **Fecha Fin:** 2006

Organización de actividades de I+D

Título: Sesión de Relaciones Hídricas, Congreso Nacional de Fisiología Vegetal

Tipo de actividad: Chairman

Ámbito: Fisiología Vegetal

Año: 2003

Título: Sesión 'Regulation of Leaf Senescence', Third European Workshop on Plant Senescence

Tipo de actividad: Chairman

Ámbito: Fisiología Vegetal

Año: 2007

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos no clasificados

Evaluador de proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno Español, la Comunidad Europea y el Departamento de Agricultura de Estados Unidos de América

Evaluador de artículos científicos enviados a las siguientes revistas: Plant Cell, Plant Physiology, PNAS, Planta, New Phytologist, FEBS Letters, Functional Plant Biology, Physiologia Plantarum, Plant Physiology and Biochemistry, Plant Science, Spanish Journal of Agricultural Research y Food Technology and Biotechnology

I Premio de Investigación sobre Relaciones Hídricas otorgado por la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (2000)

Premio al Mejor Joven Investigador (Premio 'Fernando Sabater') otorgado por la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (2003)

Premio ICREA Academia a la excelencia investigadora otorgado por la Generalitat de Catalunya (2008)

Acreditado por la ANECA para formar parte del Cuerpo de Catedráticos de Universidad (2010)

Tipo de texto: Resumen actividad principal

Título:

Temática de investigación:
Función de los antioxidantes, tocoferoles (vitamina E), ácido ascórbico (vitamina C), carotenoides, flavonoides y diterpenos fenólicos en plantas. Mecanismos de resistencia de las plantas al estrés hídrico y estrés oxidativo. Mecanismos responsables del envejecimiento en plantas. Relación entre estrés hídrico, estrés oxidativo y senescencia foliar en plantas.

Actividades docentes

Clasificación: A4. Participación en el plan de acción tutorial (PAT)

Actividad: Tutor de Alumnos del Grado de Biotecnología

Fechas: 01/10/2010 - 30/09/2014

Entidad: Universidad de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: C2. Coordinación de programas de intercambio de estudiantes

Actividad: Convenio de Colaboración entre la Universidad de Barcelona y la Universidad Federal de Minas Gerais - Inter

Fechas: 01/01/2010 - 30/12/2014

Entidad: Universidad de Barcelona, Universidad Federal de Minas Gerais

Ámbito: Internacional

Clasificación: Programas Docentes y Guiones de Prácticas

Actividad: Elaboración del Programa de Prácticas de la Asignatura 'Control del Metabolismo y Desarrollo Vegetal' del Gr

Fechas: 01/10/2010 - 30/09/2011

Entidad: Universidad de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Programas Docentes y Guiones de Prácticas

Actividad: Respuestas de las Plantas al Estrés Ambiental, Máster de Agrobiología Ambiental, Elaboración e implantación

Fechas: 01/02/2017 - 31/07/2017

Entidad: Universidad de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: A5. Mentoría de profesorado novel

Actividad: Mentoría de Bárbara Simancas en el Máster de Formación del Profesorado

Fechas: 01/10/2016 - 31/07/2017

Entidad: Universidad de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: B5. Creación de nuevas asignaturas

Actividad: Antioxidantes naturales en la industria agroalimentaria, Máster en Agrobiología Ambiental

Fechas: 01/10/2013 - 31/07/2014

Entidad: Universidad de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Actividad: Bioquímica y Fisiología Vegetal, Grado de Biotecnología

Fechas: 01/10/2011 - 31/07/2018

Entidad: Universidad de Barcelona

Ámbito:

Clasificación: C11. Desarrollo de tareas relacionadas con la captación de estudiantes para másters o doctorados

Actividad: Captación de estudiantes para el Máster de Agrobiología Ambiental y el Programa de Doctorado Ecología, Ci

Fechas: 01/10/2010 - 31/07/2018

Entidad: Universidad de Barcelona

Ámbito: Nacional

Docencia impartida

Puesto:

Departamento:

Centro:

Institución: Universidad de Barcelona

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Tipo de Programa Licenciatura

Asignatura impartida: Fisiología Vegetal

Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 4^o y 2^o

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Nº de horas impartidas por curso: 60

Periodos en que se imparten

desde: 03/2006 **hasta:** 06/2006

desde: 03/2007 **hasta:** 06/2007

desde: 03/2008 **hasta:** 06/2008

desde: 03/2009 **hasta:** 06/2009

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe

Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

Puesto:

Departamento:

Centro:

Institución: Universidad de Barcelona

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Tipo de Programa Grado

Asignatura impartida: Fisiología Vegetal Integrativa

Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 3

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Nº de horas impartidas por curso: 2

Periodos en que se imparten

desde: 09/2011 **hasta:** 02/2012

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe

Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Licenciatura
Asignatura impartida: Fonaments de Biologia Avançada
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 3
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 15
Periodos en que se imparten
 desde: 03/2006 **hasta:** 06/2006
 desde: 03/2007 **hasta:** 06/2007
 desde: 03/2008 **hasta:** 06/2008
 desde: 03/2010 **hasta:** 06/2010
 desde: 03/2011 **hasta:** 06/2011

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Master oficial
Asignatura impartida: Treball Final de Màster: Orientació a la Recerca
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: Màster
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Nº de horas impartidas por curso: 45
Periodos en que se imparten
 desde: 03/2012 **hasta:** 06/2012

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Licenciatura
Asignatura impartida: Creixement i Desenvolupament dels Vegetals
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 3º o 4º
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 0
Periodos en que se imparten
 desde: 09/2004 **hasta:** 02/2005

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Control del Metabolisme i el Desenvolupament Vegetals
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 4
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 15
Periodos en que se imparten
 desde: 09/2011 **hasta:** 02/2012
 desde: 09/2012 **hasta:** 02/2013
 desde: 09/2013 **hasta:** 02/2014
 desde: 09/2014 **hasta:** 02/2015
Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Bioquímica i Fisiologia Vegetal
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 3
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 32
Periodos en que se imparten
 desde: 09/2010 **hasta:** 02/2011
 desde: 09/2011 **hasta:** 02/2012
 desde: 09/2012 **hasta:** 02/2013
 desde: 09/2013 **hasta:** 02/2014
 desde: 09/2014 **hasta:** 02/2015
Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Biología I
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 1
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 12
Periodos en que se imparten
 desde: 09/2009 **hasta:** 02/2010
 desde: 09/2010 **hasta:** 02/2011
 desde: 09/2011 **hasta:** 02/2012
 desde: 09/2012 **hasta:** 02/2013
 desde: 09/2013 **hasta:** 02/2014

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Master oficial
Asignatura impartida: Diversitat Funcional de les Plantes
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura:
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 4
Periodos en que se imparten
 desde: 03/2008 **hasta:** 06/2008
 desde: 03/2009 **hasta:** 06/2009
 desde: 03/2010 **hasta:** 06/2010
 desde: 03/2011 **hasta:** 06/2011

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Biología del Desenvolupament
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: Tercer
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 10
Periodos en que se imparten
 desde: 03/2011 **hasta:** 06/2011
 desde: 03/2012 **hasta:** 06/2012
Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Master oficial
Asignatura impartida: Plantes i Estrès: Repte de Futur
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura:
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 14.5
Periodos en que se imparten
 desde: 03/2011 **hasta:** 06/2011
 desde: 03/2012 **hasta:** 06/2012
 desde: 03/2013 **hasta:** 06/2013
 desde: 03/2014 **hasta:** 06/2014
 desde: 03/2015 **hasta:** 06/2015
Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:
Departamento:
Centro:
Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Tipo de Programa Master oficial
Asignatura impartida: Treball Final de Màster
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura:
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Nº de horas impartidas por curso: 8
Periodos en que se imparten
 desde: 03/2011 **hasta:** 06/2011
Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe
 Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**
Organismo que emite la evaluación:
Tipo de evaluación:

Puesto:

Departamento:

Centro:

Institución: Universidad de Barcelona

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Tipo de Programa: Grado

Asignatura impartida: Fisiología Vegetal

Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 3

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Nº de horas impartidas por curso: 36

Periodos en que se imparten

desde: 2009 hasta: 2010

desde: 2010 hasta: 2011

Evaluación sobre la calidad de la docencia impartida, si existe

Calificación obtenida: **Calificación máxima posible:**

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:
