

NUM. REGISTRO: 00051

APELLIDOS: MEDRANO GIL

NOMBRE: HIPÓLITO

SEXO: Hombre

DNI: 16495641H

FECHA DE NACIMIENTO: 19/11/1950

Nº FUNCIONARIO: 1649564168 A0500

DIRECCIÓN PARTICULAR: Filipines, 8

CIUDAD: Palma

DISTRITO POSTAL: 07014

TELÉFONO: 971455032

Código ORCID:

Researcher ID:

Scopus Author ID:

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Agronomía (Ver 2417 y 5312.01) / Fisiología Vegetal

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Primo Millo, E.

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático/a de universidad - 06/04/1999

ORGANISMO: Universitat de les Illes Balears

Centro: Facultad de Ciencias

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Biología

DIRECCIÓN POSTAL: Carretera de Valldemossa, km 7.5 (Palma - 07122)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 971173168 ext.

CONTRATO

PLANTILLA

BECARIO/A

INTERINO/A

EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:.....

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO

b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

Idioma	Escucha	Lee	Interacción oral	Habla	Escribe
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 18/01/2018

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Ciencias Biológicas
Centro: Universitat de Barcelona
Fecha: 06/1975 **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: Ciencias Biológicas
Centro: Universitat de Barcelona
Fecha: 02/1982 **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: Adjunto Interino
Institución: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 01/10/1982 **Fecha de finalización:** 30/09/1983
Orden: 001

Actividad: Catedrático Interino
Institución: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 01/10/1983 **Fecha de finalización:** 30/09/1984
Orden: 002

Actividad: Comisión de Servicios
Institución: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 01/10/1984 **Fecha de finalización:** 30/09/1985
Orden: 003

Actividad: Titular Contratado
Institución: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 01/10/1985 **Fecha de finalización:** 25/05/1986
Orden: 004

Actividad: Profesor Titular de Universidad
Institución: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 25/05/1986 **Fecha de finalización:** 07/04/1999
Orden: 005

Actividad: Catedrático de Univ.
Institución: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 07/04/1999 **Fecha de finalización:**
Orden: 006

Actividad: Director
Institución: Institut d'Investigacions Agroambientals i d'Economia de l'Aigua (INAGEA)
Fecha de inicio: 24/11/2015 **Fecha de finalización:**
Orden: 007

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.

Título: Mejora genética vegetal. Avances y perspectivas

Revista: Estudis Baleàrics

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

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 19 **final:** 38 **Año:** 1984 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-3703

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002409 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pol, A.; Medrano, H.

Título: Crecimiento y producción tres cultivares de *Lolium multiflorum* en cultivo hidropónico con atmósfera controlada

Revista: Pastos

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

Volumen: --- **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 67 **final:** 73 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002412 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pol, A.; Medrano, H.

Título: Hibridació de línies de *Nicotiana tabacum* L. seleccionades per eficàcia fotosintètica

Revista: Estudis Baleàrics

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

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 19 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-3703

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002410 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.

Título: La propagación vegetativa de especies leñosas. Aspectos fundamentales

Revista: Estudis Baleàrics

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

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 21 **final:** 35 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-3703

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002411 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Millan, R.

Título: Maintenance and Propagation of *Nicotiana tabacum* L. Selected Haploids

Revista: Gartenbauwissenschaft Horticultural Science

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

Volumen: 6 **Número:** 60 **Páginas, inicial:** 277 **final:** 279 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0016-478X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002388 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.225 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: HORTICULTURE, 9 de 10

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Primo-Millo, E.

Título: Selection of *Nicotiana tabacum* L. Haploids of High Photosynthetic Efficiency

Revista: Plant Physiology

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

Volumen: --- **Número:** 79 **Páginas, inicial:** 505 **final:** 509 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ESTADOS

UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002387 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.122 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BOTANY, 4 de 89

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.

Título: Características foliares de *Nicotiana tabacum* L. seleccionadas por eficacia fotosintética

Revista: Anales de Edafología y Agrobiología

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

Volumen: XLV **Número:** 1 (2) **Páginas, inicial:** 219 **final:** 230 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 0365-1797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002414 **Orden:** 007 **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): Medrano, H.; Primo-Millo, E.

Título: Desarrollo de un método de selección de plantas por eficacia fotosintética

Revista: Investigacion Agraria-Sistemas y Recursos Forestales Producción y Protección Vegetales

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

Volumen: 1 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 289 **final:** 307 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

1131-7965

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002413 **Orden:** 008 **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): Medrano, H.; Primo-Millo, E.; Guerri, J.

Título: Ethyl-methane sulphoate on anther cultures of *Nicotiana tabacum*

Revista: Euphytica

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

Volumen: --- **Número:** 34 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 8 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0014-2336

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002389 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.536 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 26 de 52; BOTANY, 58 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Influencia de la radiación y la temperatura sobre la producción de gramíneas pratenses

Revista: Pastos

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

Volumen: XVI **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 205 **final:** 220 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN:

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002416 **Orden:** 010 **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): Alorda, M.; Estades, J.; Galmés, J.; Medrano, H.

Título: Promotion of rooting in carob cuttings

Revista: Gartenbauwissenschaft Horticultural Science

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

Volumen: 52 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 31 **final:** 34 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

0016-478X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002390 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.221 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: HORTICULTURE, 9 de 10

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Pol, A.

Título: Selección de gramíneas forrageras por eficacia fotosintética

Revista: Pastos

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

Volumen: --- **Número:** 17 **Páginas, inicial:** 221 **final:** 227 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN:

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002415 **Orden:** 012 **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): Medrano, H.; Alorda, M.; Rallo, J.

Título: Estudios y avances en la propagación del algarrobo

Revista: Agricultura y Cooperación

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

Volumen: --- **Número:** 51 **Páginas, inicial:** 9 **final:** 12 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002419 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Delgado, E.

Título: Fotosíntesis y producción vegetal. ¿Una vía para incrementar la producción de los cultivos?

Revista: Ciencia

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

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-156X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002420 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Alorda, M.

Título: Influencia de la luz, temperatura y escarificación en la germinación de semillas de algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.)

Revista: Anuari de Ciències Naturals. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 17 **final:** 22 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002418 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pol, A.; Medrano, H.

Título: Preservación de genotipos selectos de *Lolium multiflorum* cvar. Rvp, mediante cultivo *in vitro* de meristemos apicales

Revista: Pastos

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

Volumen: --- **Número:** 17 **Páginas, inicial:** 227 **final:** 223 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002417 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Producció en microgespes i al camp de gramínees farratgeres cultivades en condicions mediterrànies

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 59 **final:** 69 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002422 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Aguiló, F.; Medrano, H.

Título: Recolección y primera evaluación de recursos genéticos de gramíneas forrajeras de Baleares

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 89 **final:** 95 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002423 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Medrano, H.

Título: Características foliares de genotipos de *Nicotiana tabacum* L., obtenidos a partir de haploides seleccionados por supervivencia a bajas concentraciones de CO₂

Revista: Anales de Edafología y Agrobiología

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

Volumen: --- **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 851 **final:** 862 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0365-1797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002425 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Cabot, C.

Título: Concentración de distintos metales en zonas del pla de Sant Jordi regadas con aguas residuales depuradas

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 78 **final:** 80 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002421 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Medrano, H.

Título: Crecimiento y producción de genotipos procedentes de haploides de *Nicotiana tabacum* L. seleccionados en cámaras de bajo contenido en CO₂

Revista: Anales de Edafología y Agrobiología

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

Volumen: --- **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 839 **final:** 849 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0365-1797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002426 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Efecte de les variacions climàtiques sobre el contingut mineral de margall

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 59 **final:** 64 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002424 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Socías, F. X.; Medrano, H.

Título: Efecte del genotip sobre la resposata a l'androgènesi a *Nicotiana tabacum* L.

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 91 **final:** 97 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002427 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Medrano, H.

Título: Field performance and leaf characteristics of *Nicotiana tabacum* L. genotypes selected by low CO₂

Revista: Photosynthetica

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

Volumen: 25 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 2 **final:** 10 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** REPÚBLICA CHECA **ISSN:** 0300-3604

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002391 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.401 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BOTANY, 78 de 124

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Ahijamiento y alargamiento de la hoja en gramíneas pratenses. Variaciones estacionales

Revista: ITE

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

Volumen: --- **Número:** 88 **Páginas, inicial:** 3 **final:** 7 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002429 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Aguiló, F.; Medrano, H.

Título: Capacidad germinativa de poblaciones de *Lolium sp* y *Dactylis glomerata* L. de Baleares

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 101 **final:** 108 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002428 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Vadell, J.

Título: Criterios de selección por resistencia a la sequía en plantas forrajeras

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 78 **final:** 90 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002430 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Effect of drought on subterranean clover. Genetic variability of photosynthesis, transpiration and stomatal conductance

Revista: Photosynthetica

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

Volumen: 27 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 433 **final:** 440 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** REPÚBLICA CHECA **ISSN:** 0300-3604

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002393 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.239 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 94 de 122

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Aguiló, F.; Socias, X.

Título: Effect of drought on subterranean clover. Leaf water relations of plants subjected to rapid or slowly-induced drought.

Revista: Photosynthetica

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

Volumen: 27 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 413 **final:** 419 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** REPÚBLICA CHECA **ISSN:** 0300-3604

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002397 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.239 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 94 de 122

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Parry, M. A. J.; Vadell, J.; Lawlor, D. W.; Keys, A. J.; Medrano, H.

Título: Effect of water stress on photosynthesis, leaf characteristics and productproductivity of field grown *Nicotiana tabacum* L. genotypes selected for survival at low CO₂

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 43 **Número:** 253 **Páginas, inicial:** 1001 **final:** 1008 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002394 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.478 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 22 de 122

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Medrano, J.

Título: Evolución diaria de las tasas de fotosíntesis y transpiración en hojas de trébol subterráneo bajo condiciones de riego y sequía

Revista: Pastos

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

Volumen: XXII **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 147 **final:** 162 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002433 **Orden:** 031 **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): Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Fotosíntesi de tres cultivars *Brachycalycinum* de trèvol subterrani auna pastura convencional

Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics

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

Volumen: --- **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 91 **final:** 100 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002431 **Orden:** 032 **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): Delgado, E.; Azcón-Bieto, J.; Aranda, X.; Palazón, J.; Medrano, H.

Título: Leaf photosyntheses and respiration of high CO₂ grown tobacco plants selected for survival under CO₂ compensation point conditions

Revista: Plant Physiology

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

Volumen: --- **Número:** 98 **Páginas, inicial:** 949 **final:** 954 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002392 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.925 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 10 de 122

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Socias, F. X.; Medrano, H.; Sharkey, T. D.

Título: Feedback limitation of photosynthesis of *Phaseolus vulgaris* L. Grown in elevated CO₂

Revista: Plant Cell and Environment

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

Volumen: --- **Número:** 16 **Páginas, inicial:** 81 **final:** 86 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002398 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.713 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 122

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Socias, F. X.; Medrano, H.

Título: Light dependency of carboxylation efficiency and ribulose-1,5-biphosphate carboxylase activation in *Trifolium subterraneum* leaves

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 44 **Número:** 269 **Páginas, inicial:** 1757 **final:** 1762 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002399 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.558 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 23 de 122

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Parry, M. A. J.; Lawlor, D. W.; Keys, A. J.; Medrano, H.

Título: Photosynthesis, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase and leaf characteristics on *Nicotiana tabacum* L. genotypes selected by survival at low CO₂ concentrations

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 44 **Número:** 258 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002396 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.558 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 23 de 122

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Parry, M. A. J.; Delgado, E.; Vadell, J.; Keys, A. J.; Lawlor, D. W.; Medrano, H.
Título: Water stress and ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase diurnal activity in field grown *Nicotiana tabacum* L. genotypes selected for survival at low CO₂ concentrations
Revista: Plant Physiology and Biochemistry
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 31 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 113 **final:** 120 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0981-9428
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002395 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.288 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 31 de 122
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Aguiló, F., Medrano, H.
Título: Comparative effect of drought on north european and balearic populations of *Lolium perenne*
Revista: Aspects of Applied Biology
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 38 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 131 **final:** 137 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0265-1491
Clave: Artículo **Código Artículo:** 544218 **Orden:** 038 **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): Socias, F. X.; Medrano, H.
Título: Drought acclimation in field growing subterranean clover plants
Revista: Agronomie
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 141 **final:** 148 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0249-5627
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002401 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.421 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 40 de 102
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Vadell, J.; Medrano, H.
Título: Photosynthesis during leaf ontogeny in field-grown *Nicotiana tabacum* L. lines selected by survival at low CO₂ concentrations
Revista: Journal of Experimental Botany
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 45 **Número:** 274 **Páginas, inicial:** 547 **final:** 552 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002400 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.463 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 130
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alorda, M.; Medrano, H.

Título: Propagación vegetativa del algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.). I. Enraizamiento de estaquillas

Revista: ITE

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

Volumen: Volumen extra **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 222 **final:** 229 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN:

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002432 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alorda, M.; Medrano, H.

Título: Propagación vegetativa del algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.). II. Enraizamiento de estaquillas

Revista: ITE

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

Volumen: Volumen extra **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 93 **final:** 100 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN:

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002434 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Cabot, C.; Medrano, H.

Título: Diurnal time course of leaf gas exchange rate and related characters in drought acclimated and irrigated *Trifolium subterraneum*

Revista: Australian Journal of Plant Physiology

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

Volumen: --- **Número:** 22 **Páginas, inicial:** 461 **final:** 469 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 0310-7841

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002402 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.643 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 14 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Keys, A. J.; Lawlor, D. W.; Parry, M. A. J.; Azcón-Bieto, J.; Delgado, E.

Título: Improving plant production improvement by selection for survival at low CO₂ concentrations

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 46 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1389 **final:** 1396 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002403 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.62 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 25 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Medrano, H.; Keys, A. J.; Parry, M. A. J.

Título: Species variation in Rubisco specificity factor

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 46 **Número:** 292 **Páginas, inicial:** 1775 **final:** 1777 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002404 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.62 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 25 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Medrano, H.

Título: Irrigation effects on grapevine photosynthesis

Revista: Acta Horticulturae

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

Volumen: 2 ISHS **Número:** 449 **Páginas, inicial:** 449 **final:** 455 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0567-7572

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002405 **Orden:** 046 **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): Socias, F.X.; Pol, A.; Aguilo, F.; Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Effects of rapidly and gradually induced water stress on plant response in subterranean clover leaves.

Revista: Journal of Plant Physiology

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

Volumen: 150 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 212 **final:** 219 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 530969 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.179 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 44 de 139

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Parry, A.; Socias, F. X.; Lawlor, D. W.

Título: Long term water stress inactivates rubisco in subterranean clover

Revista: Annals of Applied Biology

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

Volumen: --- **Número:** 131 **Páginas, inicial:** 491 **final:** 501 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014460 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.494 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 112; BIOLOGY, 43 de 63; BIOLOGY, MISCELLANEOUS, 60 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Socías, S.; Correia, M. J.; Chaves, M.; Medrano, H.

Título: The role of abscisic acid and water potential in drought acclimation responses of subterranean colver

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 48 **Número:** 311 **Páginas, inicial:** 1281 **final:** 1288 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002406 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.988 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 18 de 139

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jonasson, S.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Variation in leaf longevity of *Pistacia lentiscus* and its relationship to sex and droughts stress inferred from leaf ¹³C

Revista: Functional Ecology

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

Volumen: --- **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 282 **final:** 289 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0269-8463

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002408 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.818 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 21 de 86

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Escalona, J.M.; Medrano, H.

Título: Down-regulation of photosynthesis by drought under field conditions in grapevine leaves

Revista: Australian Journal of Plant Physiology

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

Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 893 **final:** 900 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0310-7841

Clave: Artículo **Código Artículo:** 015068 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.843 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 20 de 142

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Chaves, M. M.; Porqueddu, C.; Caredda, S.

Título: Improving forage crops for semi-arid areas

Revista: Outlook on Agriculture

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

Volumen: 27 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 89 **final:** 94 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0030-7270

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014461 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.246 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 78 de 111; AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE, 44 de 58

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Badger, M.; Chow, W. S.; Medrano, H.; Osmond, C. B.

Título: Analysis of the relative increase in photosynthetic O₂ uptake uptake when photosynthesis in grapevine leaves is inhibited following low night temperatures and /or water stress

Revista: Plant Physiology

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

Volumen: 121 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 675 **final:** 684 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014467 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **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): Escalona, J.M.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Contribution of the different levels of plant canopy to the total carbon assimilation and water use efficiency in grapevines

Revista: Acta Horticulturae

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

Volumen: 493 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 141 **final:** 148 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0567-7572

Clave: Artículo **Código Artículo:** 525803 **Orden:** 054 **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): Escalona, J. M.; Flexas, J.; Schultz, H. R.; Medrano, H.

Título: Effect of moderate irrigation on aroma potencial and other markers of grape quality

Revista: Acta Horticulturae

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

Volumen: 493 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 261 **final:** 267 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0567-7572

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014464 **Orden:** 055 **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): Belkhodja, R.; Morales, F.; Abadía, A.; Medrano, H.; Abadía, J.

Título: Effects of Salinity on Photosynthetic Parameters of Barley (*Hordeum vulgare.*) Grown under a Triple-Line-Source Sprinkler System in the Field

Revista: Photosynthetica

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

Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 375 **final:** 387 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** REPÚBLICA CHECA **ISSN:** 0300-3604

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014468 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.734 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 70 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Escalona, J. M.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Stomatal and non-stomatal limitations of photosynthesis under water stress in field-grown grapevines

Revista: Australian Journal of Plant Physiology

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

Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 421 **final:** 433 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 0310-7841

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014466 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.579 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 31 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas; Escalona, J. M.; Medrano, H.

Título: Water stress induces different levels of photosynthesis and electron transport rate regulation in grapevines

Revista: Plant Cell and Environment

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

Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 39 **final:** 48 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0140-7791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014463 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.579 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 10 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Escalona, J., Flexas, J. y Medrano, H.

Título: Comparison of heat balance and gas exchange methods to measure transpiration in irrigated and water stressed grapevines

Revista: Acta Horticulturae

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

Volumen: 526 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 145 **final:** 156 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS ISSN: 0567-7572

Clave: Artículo **Código Artículo:** 525806 **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): Escalona, J. L.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Estimation of transpiration by sap flow (Heat balance methods) in irrigated and water-stressed grapevines

Revista: Acta Horticulturae

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

Volumen: 526 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 145 **final:** 156 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS ISSN: 0567-7572

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014469 **Orden:** 060 **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): Flexas, J.; Briantais, J. M.; Zoran, E.; Medrano, H.; Moya, I.

Título: Steady-state and maximum chlorophyll fluorescence responses to water stress in grapevine leaves: A new remote sensing system

Revista: Remote Sensing of Environment

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

Volumen: 73 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 283 **final:** 297 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0034-4257

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014470 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.888 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 15 de 127; IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY, 2 de 14; REMOTE SENSING, 1 de 9

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Genetic variability of photosynthesis and water use in Balearic grapevine cultivars

Revista: Annals of Applied Biology

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

Volumen: 138 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 353 **final:** 361 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014472 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.529 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 10 de 28

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sampol, T.; Durán, N.; Járez, J.; Medrano, H.

Título: Recuperació de la malvasía de Banyalbufar

Revista: El Mirall. Obra Cultural Balear

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

Volumen: 128 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 22 **final:** 23 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-784X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014476 **Orden:** 063 **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): Flexas, J.; Gulías, J.; Jonasson, S.; Medrano, H.; Mus, M.

Título: Seasonal patterns and control of gas exchange in local populations of the mediterranean evergreen shrub *Pistacia lentiscus* L.

Revista: Acta Oecologica-International Journal of Ecology

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

Volumen: 22 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 33 **final:** 43 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 1146-609X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 012142 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.979 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 59 de 102

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Ramis, J.

Título: Selecció clonal i sanitària del raïm de les Balears

Revista: El Mirall. Obra Cultural Balear

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

Volumen: 128 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-784X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 014475 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Xu, X., Cifre, J., Medrano, H

Título: Abscisic acid added to the nutrient solution induces a water deficit like response in *Trifolium subterraneum*

Revista: Annals of Applied Biology

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

Volumen: 140 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 297 **final:** 304 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522620 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.752 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 28

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Flexas, J.; Keys, A. J.; Loveland, J.; Parry, M. A. J.; Medrano, H.

Título: CO₂/O₂ specificity factor of Ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase in grapevines (*Vitis vinifera* L.): first in vitro determination and comparison to in vivo estimations.

Revista: Vitis

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

Volumen: 41 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 163 **final:** 168 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0042-7500

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521559 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.675 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: HORTICULTURE, 9 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ESCALONA, J., FLEXAS, J. y MEDRANO, H.

Título: Drought Effects on water flow, photosynthesis and growth of potted grapevines

Revista: Vitis

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

Volumen: 41 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 57 **final:** 62 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0042-7500

Clave: Artículo **Código Artículo:** 525809 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.675 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: HORTICULTURE, 9 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J. & Medrano, H.

Título: Drought-inhibition of photosynthesis in C3 plants: stomatal and non-stomatal limitations revisited.

Revista: Annals of Botany

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

Volumen: --- **Número:** 89 **Páginas, inicial:** 183 **final:** 189 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0305-7364

Clave: Artículo **Código Artículo:** 520186 **Orden:** 069 **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, 36 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Bota, J.; Abadía, A.; Sampol, B.; Escalona, J.M.; Flexas, J.

Título: Effects of drought on light-energy dissipation mechanisms in high-light-acclimated, field-grown grapevines.

Revista: Functional Plant Biology

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

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1197 **final:** 1207 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1445-4408

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521562 **Orden:** 070 **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): Flexas, J.; Bota, J.; Escalona, JM; Sampol, B.; Medrano, H.

Título: Effects of drought on photosynthesis in field-grown grapevines: an evaluation of stomatal and mesophyll limitations

Revista: Functional Plant Biology

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

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 461 **final:** 471 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1445-4408

Clave: Artículo **Código Artículo:** 520408 **Orden:** 071 **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): Xu, X., Zheng G.Q., Deng, XP., Medrano, H.,

Título: Effects of exogenous abscisic acid and water stress on the growth response of subterranean clover of different genotypes.

Revista: Acta Botanica Sinica

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

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1425 **final:** 1431 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** CHINA

ISSN: 1672-6650

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521687 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.376 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 250 de 266; PLANT SCIENCES, 107 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J, Medrano, H.

Título: 'Energy dissipation in C3 plants to drought'

Revista: Functional Plant Biology

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

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1209 **final:** 1215 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1445-4408

Clave: Artículo **Código Artículo:** 520326 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 135 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Gulías, J. Flexas, A. Abadia, H. Medrano

Título: Photosynthetic responses to water deficit in six Mediterranean sclerophyll species: possible factor explaining the declining distribution of an endemic Balearic species (*Rhammus ludovici-salvatoris*)

Revista: Tree Physiology

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

Volumen: 22 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 687 **final:** 698 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** CANADÁ

ISSN: 0829-318X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522097 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.152 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 1 de 28

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Medrano, H.

Título: Recuperació de varietats autòctones minoritàries

Revista: El Mirall. Obra Cultural Balear

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

Volumen: 128 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 12 **final:** 14 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-784X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521563 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Escalona, J.M.; Bota, J.; Gulías, J.; Flexas, J.

Título: Regulation of photosynthesis of C3 plants in response to progressive drought: stomatal conductance as a reference parameter.

Revista: Annals of Botany

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

Volumen: 89 **Número:** special issue **Páginas, inicial:** 895 **final:** 905 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0305-7364

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522099 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.476 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 36 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Escalona, J. M, Evain, SL , Gulias, J., Moya, I., Osmond, B., Medrano, H
Título: Steady-state chlorophyll fluorescence (Fs) measurements as a tool to follow variations of net CC assimilation and stomatal conductance during water-stress in C3 plants'
Revista: Physiologia Plantarum
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 114 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 231 **final:** 240 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317
Clave: Artículo **Código Artículo:** 520329 **Orden:** 077 **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): Sampol, B.; Bota, J.; Riera, D.; Medrano, H.; Flexas, J.
Título: Analysis of the virus-induced inhibition of photosynthesis in malmesey grapevines.
Revista: New Phytologist
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** 160 **Páginas, inicial:** 403 **final:** 412 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0028-646X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 527235 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.118 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 14 de 136
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Flexas, J.; Bota, J.; Escalona, J.M.; J. Cifre
Título: A ten year study on the physiology of two Spanish grapevine cultivars under field conditions: effects of water availability from leaf photosynthesis to grape yield and quality
Revista: Functional Plant Biology
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 607 **final:** 619 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1445-4408
Clave: Artículo **Código Artículo:** 520747 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.747 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 32 de 136
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Escalona, JM.; Flexas, J.; Bota, J.; Medrano, H
Título: Distribution of leaf photosynthesis and transpiration within grapevine canopies under different drought conditions
Revista: Vitis
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 42 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 57 **final:** 64 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0042-7500
Clave: Artículo **Código Artículo:** 523577 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.012 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: HORTICULTURE, 8 de 23
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gulías, J.; Flexas, J.; Mus, M.; Cifre, J.; Lefi E.; Medrano, H.

Título: Relationship between maximum leaf photosynthesis, nitrogen content and specific leaf area in Balearic endemic and non-endemic mediterranean species.

Revista: Annals of Botany

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

Volumen: 92 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 215 **final:** 222 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0305-7364

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521577 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.37 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 45 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lefi, E., Gulias, J., Cifre, J., Ben Younes, M., Medrano, H.

Título: Drought effects on the dynamics of leaf production and senescence in field-grown Medicago arborea and Medicago citrina

Revista: Annals of Applied Biology

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

Volumen: 144 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 176 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522135 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.006 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Stasyk, O.; Flexas, J.; Medrano, H.,

Título: Effects of water stress on partitioning of 14C-labelled photosynthates in Vitis vinifera.

Revista: Functional Plant Biology

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

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 697 **final:** 708 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1445-4408

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522166 **Orden:** 083 **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): Lea P. J., Parry, M.A.J., Medrano, H.

Título: Improving resistance to drought and salinity in plants

Revista: Annals of Applied Biology

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

Volumen: 144 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 249 **final:** 250 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522304 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.006 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Is photosynthesis limited by decreased Rubisco activity and RuBP content under progressive water stress?

Revista: New Phytologist

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

Volumen: 162 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 671 **final:** 681 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0028-646X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522057 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

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

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J., Flexas, J., Keys, A., Cifre, J., Mitchell, RAC., Madgwick, P.J., Haslam, RP., Medrano, H., Parry, MAJ

Título: Secuencia nucleótida y aminoácida de la subunidad larga de Rubisco de *limonium gibertii*. Accesion number CAH10354

Revista: NCBI Gen Sequence Bank

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

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 523797 **Orden:** 086 **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: www.gl.iit.edu/frame/genbank.htm

Autores (p.o. de firma): Galmés, J., Flexas, J., Keys, A., Cifre, J., Mitchell, RAC., Madgwick, P.J., Haslam, RP., Medrano, H., Parry, MAJ

Título: Secuencia nucleótida y aminoácida de la subunidad larga de Rubisco de *limonium gibertii*. Accesion number CAH10355

Revista: NCBI Gen Sequence Bank

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

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 525505 **Orden:** 087 **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: www.gl.iit.edu/frame/genbank.htm

Autores (p.o. de firma): Galmés, J., Flexas, J., Keys, A., Cifre, J., Mitchell, RAC., Madgwick, P.J., Haslam, RP., Medrano, H., Parry, MAJ

Título: Secuencia nucleótida y aminoácida de la subunidad pequeña de Rubisco de *limonium gibertii*. Accesion number CAH10356

Revista: NCBI Gen Sequence Bank

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

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 523799 **Orden:** 088 **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: www.gl.iit.edu/frame/genbank.htm

Autores (p.o. de firma): Flexas J; Bota J; Cifre J; Escalona JM; Galmés J; Gulías J; Lefi E; Martínez S; Moreno MT; Ribas-Carbó M; Riera D; Sampol B; Medrano H

Título: Understanding down-regulation of photosynthesis under water stress: future prospects and searching for physiological tools for irrigation management.

Revista: Annals of Applied Biology

Número de autores: 13 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 144 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 273 **final:** 283 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522532 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.006 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lefi, E., Medrano, H., Cifre, J.

Título: Water uptake dynamics , photosynthesis and water use efficiency in field grown Medicago arborea and Medicago citrina under prolonged Mediterranean drought conditions

Revista: Annals of Applied Biology

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

Volumen: 144 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 299 **final:** 307 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522241 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.006 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ribas- Carbó, M., Taylor, N.L., Giles, L., Busquets, S., Finnegan, P.M., Day, D. A., Lambers, H., Medrano, H., Berry, J.A., Flexas, J

Título: Effects of water stress on respiration in soybean leaves

Revista: Plant Physiology

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 139 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 466 **final:** 473 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 525506 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.114 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 7 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Carambula, C.; Tomas, M.; Cifre, J.; Bota, J.; Escalona, J.M

Título: Malvasía de Banyalbufar. Recuperación y caractreización de una variedad en peligro de extinción

Revista: Tecnología del vino

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

Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 38 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-6153

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528662 **Orden:** 092 **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): Galmés J, Cifre J, Medrano H, Flexas J

Título: Modulation of relative growth rate and its components by water stress in Mediterranean species with different growth forms

Revista: Oecologia

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

Volumen: 145 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 21 **final:** 31 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0029-8549

Clave: Artículo **Código Artículo:** 523724 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.032 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 24 de 112

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cifre, J.; Bota, J.; Escalona, JM.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Physiological tools for irrigation scheduling in grapevines: an open gate to improve water use efficiency?

Revista: Agriculture Ecosystems & Environment

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

Volumen: 106 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 170 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0167-8809

Clave: Artículo **Código Artículo:** 522137 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.495 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 31; ECOLOGY, 50 de 112; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 48 de 140

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Parry, MAJ., Flexas, J., Medrano H.

Título: Prospects for crop production under drought: research priorities and future directions

Revista: Annals of Applied Biology

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

Volumen: 147 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 211 **final:** 226 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0003-4746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 526189 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.06 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés J, Flexas J, Keys AJ, Cifre J, Mitchell RAC, Madgwick PJ, Haslam RP, Medrano H, Parry MAJ

Título: Rubisco specificity factor tends to be larger in plant species from drier habitats and in species with persistent leaves

Revista: Plant Cell and Environment

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 571 **final:** 579 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0140-7791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 523539 **Orden:** 096 **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): Carámbula, C., Tomás, M., Medrano, H., Cifre, J.

Título: Selección clonal saneamiento y conservación de material vegetal vitícola de Baleares

Revista: Tecnología del vino

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

Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 79 **final:** 84 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-6153

Clave: Artículo **Código Artículo:** 525245 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Acclimation of Rubisco specificity factor to drought in tobacco: discrepancies between in vitro and in vivo estimations

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 57 **Número:** 14 **Páginas, inicial:** 3659 **final:** 3667 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 527612 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.63 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 11 de 147

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Ribas.Carbó, M.; Bota, J.; Galmés, J.; Henkle, M.; Martínez Cañellas, S.; Medrano, H.

Título: Decreased Rubisco activity during water stress is not induced by decreased relative water content but related to conditions of low stomatal conductance and chloroplast CO₂ concentration

Revista: New Phytologist

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 172 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 82 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0028-646X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 527477 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.245 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 8 de 147

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Medrano, H. i Flexas, J.

Título: Germination capacity and temperature dependence in Mediterranean species of the Balearic Islands

Revista: Investigación Agraria-Sistemas y Recursos Forestales

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

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 88 **final:** 95 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1131-7965

Clave: Artículo **Código Artículo:** 527001 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Bota, J.; Galmés, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.

Título: Keeping a positive carbon balance under adverse conditions: responses of photosynthesis and respiration to water stress

Revista: Physiologia Plantarum

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

Volumen: 127 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 343 **final:** 352 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 525507 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.169 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 30 de 147

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Ribas-Carbo, M.; Hanson, D.T.; Bota, J.; Otto, B.; Cifre, J.; McDowell, N.; Medrano, H.; Kaldenhoff, R.

Título: Tobacco aquaporin NtAQP1 is involved in mesophyll conductance to CO₂ in vivo

Revista: Plant Journal

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 48 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 427 **final:** 439 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0960-7412

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528005 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.565 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 6 de 147

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Bota, J.; Escalona, J.M.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.; Gulias, J.

Título: Variability of intrinsic water use efficiency in Mediterranean grapevines

Revista: Le Progrès agricole et viticole

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

Volumen: 123 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 112 **final:** 117 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** FRANCIA
ISSN:

Clave: Artículo **Código Artículo:** 529072 **Orden:** 103 **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): Flexas, J.; Diaz-Espejo, A.; Berry, J.A.; Cifre, J.; Galmes, J.; Kaldenhoff, R.; Medrano, H.; Ribas-Carbo, M.

Título: Analysis of leakage in IRGA's leaf chambers of open gas exchange systems: quantification and its effects in photosynthesis parameterization

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 58 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1533 **final:** 1543 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 529618 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.917 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 13 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Pou, A.; Alsina, M.M.; Tomàs, M.; Medrano, H.; Flexas, J.
Título: Aquaporin expression in response to different water stress intensities, acclimation and recovery in Richter-110 (*Vitis* sp.): relationship with ecophysiological status
Revista: Planta
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 226 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 671 **final:** 681 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0032-0935
Clave: Artículo **Código Artículo:** 528854 **Orden:** 105 **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): Florez-Sarasa, I.; Bouma, T.; Medrano, H.; Azcon-Bieto, J.; Ribas-Carbó, M.
Título: Contribution of the cytochrome and alternative pathways to growth respiration and maintenance respiration in *Arabidopsis thaliana*
Revista: Physiologia Plantarum
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 129 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 143 **final:** 151 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317
Clave: Artículo **Código Artículo:** 528933 **Orden:** 106 **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): Medrano, H.; Bota, J.; Cifre, J.; Flexas, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.
Título: Eficiencia del uso del agua por las plantas
Revista: Investigaciones Geográficas
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** 43 **Páginas, inicial:** 63 **final:** 84 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4691
Clave: Artículo **Código Artículo:** 532608 **Orden:** 107 **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): Flexas, J.; Ortuño, M.F.; Ribas-Carbo, M.; Diaz-Espejo, A.; Florez-Sarasa, I.D.; Medrano, H.
Título: Mesophyll conductance to CO₂ in *Arabidopsis thaliana*
Revista: New Phytologist
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 175 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 501 **final:** 511 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0028-646X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 529622 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.249 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 8 de 152
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Abadía, A.; Cifre, J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Photoprotection processes under water stress and recovery in Mediterranean plants with different growth forms and leaf habits

Revista: Physiologia Plantarum

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

Volumen: 130 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 495 **final:** 510 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528852 **Orden:** 109 **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): Galmés, J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Photosynthesis and photoinhibition in response to drought in a pubescent (var. minor) and a glabrous (var. palau) variety of *Digitalis minor*

Revista: Environmental and Experimental Botany

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

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 111 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 527613 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.81 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 52 de 160; PLANT SCIENCES, 46 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Abadía, M.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Photosynthesis and photoprotection responses to water stress in the wild-extinct plant *Lysimachia minoricensis*

Revista: Environmental and Experimental Botany

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

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 308 **final:** 317 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 527618 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.81 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 52 de 160; PLANT SCIENCES, 46 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Photosynthetic limitations in response to water stress and recovery in Mediterranean plants with different growth forms

Revista: New Phytologist

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

Volumen: 175 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81 **final:** 93 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0028-646X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528853 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.249 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 8 de 152

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas J, Diaz-Espejo A, Galmes J, Kaldenhoff R, Medrano H, Ribas-Carbo M
Título: Rapid variations of mesophyll conductance in response to changes in CO2 concentration around leaves
Revista: Plant Cell and Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1284 **final:** 1298 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 530102 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.497 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 9 de 152
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.; Flexas, J.
Título: Response of leaf respiration to water stress in Mediterranean species with different growth forms
Revista: Journal of Arid Environments
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 68 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 206 **final:** 222 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0140-1963
Clave: Artículo **Código Artículo:** 527614 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.349 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 65 de 116; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 75 de 160
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Medrano, H.; Savé, R.; Flexas, J.
Título: Water relations and stomatal characteristics of Mediterranean plants with different growth forms and leaf habits: responses to water stress and recovery
Revista: Plant and Soil
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 290 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 139 **final:** 155 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0032-079X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 527615 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.821 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 30; PLANT SCIENCES, 44 de 152; AGRONOMY, 7 de 49
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pou, A.; Flexas, J.; Alsina, M.M.; Bota, J.; Carambula, C.; Herralde, F.; Galmés, J.; Lovisolo, C.; Jiménez, M.; Ribas-Carbó, M.; Rusjan, D.; Secchi, F.; Tomàs, M.; Zsófi, Z.; Medrano, H.
Título: Adjustments of water-use efficiency by stomatal regulation during drought and recovery in the drought-adapted Vitis hybrid Richter-110 (V. berlandieri x V. rupestris)
Revista: Physiologia Plantarum
Número de autores: 15 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 134 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 313 **final:** 323 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** DINAMARCA **ISSN:** 0031-9317
Clave: Artículo **Código Artículo:** 531723 **Orden:** 116 **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): Moreno, M.; Gulías, J.; Lazaridou, M.; Medrano, H.; Cifre, J.
Título: Ecophysiological strategies to overcome water deficit in herbaceous species under Mediterranean conditions
Revista: Cahiers Options Méditerranéennes
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 79 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 247 **final:** 256 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** DIVERSOS PAISES **ISSN:**
Clave: Artículo **Código Artículo:** 531388 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** 04 **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Ribas-Carbó, M.; Díaz-Espejo, A.; Galmés, J.; Medrano, H.
Título: Mesophyll conductance to CO₂: current knowledge and future prospects.
Revista: Plant Cell and Environment
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 05
Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 602 **final:** 621 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 531269 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.666 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 10 de 155
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Baron, M.; Bota, J.; Ducruet, J.M.; Galle, A.; Galmes, J.; Jimenez, M.; Pou, A.; Ribas-Carbo, M.; Sajnani, C.; Tomas, M.; Medrano, H.
Título: Photosynthesis limitations during water stress acclimation and recovery in the drought-adapted Vitis hybrid Richter-110 (V-berlandierixV-rupestris)
Revista: Journal of Experimental Botany
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 60 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 2361 **final:** 2377 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957
Clave: Artículo **Código Artículo:** 535571 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.271 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 14 de 172
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gulías, J.; Cifre, J.; Jonasson, S.; Medrano, H.; Flexas, J.
Título: Seasonal and inter-annual variations of gas exchange in thirteen woody species along a climatic gradient in the Mediterranean island of Mallorca
Revista: Flora
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 204 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 169 **final:** 181 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0367-2530
Clave: Artículo **Código Artículo:** 533294 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.439 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 71 de 172
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galle, A.; Florez-Sarasa, I.; Tomas, M.; Pou, A.; Medrano, H.; Ribas-Carbo, M.; Flexas, J.
Título: The role of mesophyll conductance during water stress and recovery in tobacco (*Nicotiana sylvestris*): Acclimation or limitation?
Revista: Journal of Experimental Botany
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 60 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 2379 **final:** 2390 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-0957
Clave: Artículo **Código Artículo:** 533652 **Orden:** 121 **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): Medrano, H.; Flexas, J.; Galmés, J.
Título: Variability in water use efficiency at the leaf level among Mediterranean plants with different growth forms
Revista: Plant and Soil
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 317 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 17 **final:** 29 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0032-079X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 533439 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.517 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 4 de 31; PLANT SCIENCES, 31 de 172; AGRONOMY, 4 de 61
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Conesa, M.A.; Cifre, J.; Gulías, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.
Título: Ecofisiología de las plantas endémicas de las Islas Baleares en el contexto Mediterráneo
Revista: Ecosistemas
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 05
Volumen: 19 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 10 **final:** 23 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1697-2473
Clave: Artículo **Código Artículo:** 535625 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico: <http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?!d=624>
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): Flexas, J.; Galmés, J.; Gallé, A.; Gulías, J.; Pou, A.; Ribas-Carbo, M.; Tomàs, M.; Medrano, H.
Título: Improving water-use-efficiency in grapevines: potential physiological targets for biotechnological improvement
Revista: Australian Journal Of Grape And Wine Research
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 16 **Número:** special issue **Páginas, inicial:** 106 **final:** 121 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1322-7130
Clave: Review **Código Artículo:** 535371 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.534 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 17 de 126; HORTICULTURE, 2 de 30
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cretazzo, E.; Tomás, M.; Padilla, C.; Rosselló, J.; Medrano, H.; Padilla, V.; Cifre, J.
Título: Incidence of virus infection in old vineyards of local grapevine varieties from Mallorca: implications for clonal selection strategies
Revista: Spanish Journal Of Agricultural Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 409 **final:** 418 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1695-971X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 535174 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.646 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 20 de 55
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lovisoló, C.; Perrone, I.; Carra, A.; Ferrandino, A.; Flexas, J.; Medrano, H.; Schubert, A.
Título: Drought-induced changes in development and function of grapevine (*Vitis* spp.) organs and in their hydraulic and non-hydraulic interactions at the whole-plant level: a physiological and molecular update.
Revista: Functional Plant Biology
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 37 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 98 **final:** 116 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1445-4408
Clave: Artículo **Código Artículo:** 534694 **Orden:** 126 **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, 53 de 187
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Flexas, J.; Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.
Título: Water use efficiency improvement in grapevines under Mediterranean conditions.
Revista: Aspects of Applied Biology
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 01
Volumen: 105 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 47 **final:** 55 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0265-1491
Clave: Artículo **Código Artículo:** 536696 **Orden:** 127 **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): Galmés, J.; Conesa, M.A.; Ochogavía, J.M.; Perdomo, J.A.; Francis, D.M.; Ribas-Carbó, M.; Savé, R.; Flexas, J.; Medrano, H.; Cifre, J.
Título: Physiological and morphological adaptations in relation to water use efficiency in Mediterranean accessions of *Solanum lycopersicum*
Revista: Plant Cell and Environment doi: 10.1111/j.1365-3040.2010.02239.x
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 34 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 245 **final:** 260 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 536400 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.22 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 12 de 189
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Rubisco activity in Mediterranean species is regulated by the chloroplastic CO₂ concentration under water stress

Revista: Journal of Experimental Botany

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

Volumen: 62 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 653 **final:** 665 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 537042 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.36 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 11 de 189

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pou, A.; Gulías, J.; Moreno, M.; Tomàs, M.; Medrano, H.; Cifre, J.

Título: The use of cover crops on *Vitis vinifera* L. cv. Manto Negro under Mediterranean conditions: effects on plant vigour, grape production and quality

Revista: Journal International Des Sciences de la Vigne Et Du Vin

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

Volumen: 45 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 223 **final:** 234 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 1151-0285

Clave: Artículo **Código Artículo:** 536608 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.913 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 64 de 126; HORTICULTURE, 10 de 30

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pou, A.; Medrano, H.; Tomás, M.; Martorell, S.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.

Título: Anisohydric behaviour in grapevines results in better performance under moderate water stress and recovery than isohydric behaviour

Revista: Plant and Soil

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

Volumen: 359 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 335 **final:** 349 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0032-079X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 538849 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.638 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 4 de 34; PLANT SCIENCES, 45 de 197; AGRONOMY, 9 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Gulías, J.; Flexas, J.; Escalona, J.M.

Título: Average daily light interception determines leaf water use efficiency among different canopy locations in grapevine

Revista: Agricultural Water Management

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 114 **Número:** special issue **Páginas, inicial:** 4 **final:** 10 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0378-3774

Clave: Artículo **Código Artículo:** 539599 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.203 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 16 de 78; WATER RESOURCES, 15 de 80

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Escalona, J.M.; Tomás, M.; Martorell, S.; Medrano, H.; Flexas, J.; Ribas-Carbó, M.
Título: Carbon balance in grapevines under different soil water supply: importance of whole plant respiration
Revista: Australian Journal Of Grape And Wine Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 308 **final:** 318 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1322-7130
Clave: Artículo **Código Artículo:** 539598 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.958 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 124; HORTICULTURE, 3 de 32
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lefi, E.; Conesa, M.A.; Cifre, J.; Gulías, J.; Medrano, H.
Título: Dry matter allocation in Medicago arborea and Medicago citrina in response to drought and defoliation
Revista: Crop & Pasture Science ISSN 1836 0947
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 63 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 179 **final:** 189 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1836-5795
Clave: Artículo **Código Artículo:** 538990 **Orden:** 134 **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): Escalona, J.M.; Tomás, M.; Bota, J.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.
Título: Genetic variation of plant water status, water use efficiency and grape yield and quality in response to soil water availability in grapevine (*Vitis vinifera* L.)
Revista: Acta Horticulturae
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 931 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 143 **final:** 150 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0567-7572
Clave: Artículo **Código Artículo:** 539272 **Orden:** 135 **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): Medrano, H.; Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Gulias, J.; Flexas, J.
Título: Improving water use efficiency in grapevines: agronomic and biotechnological approaches
Revista: Acta Horticulturae
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 931 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 97 **final:** 107 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0567-7572
Clave: Artículo **Código Artículo:** 539274 **Orden:** 136 **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): Flexas, J.; Barbour, M.M.; Brendel, O.; Cabrera, H.M.; Carriqui, M.; Díaz-Espejo, A.; Douthe, C.; Dreyer, E.; Ferrio, J.P.; Gago, J.; Gallé, A.; Galmés, J.; Kodama, N.; Medrano, H.; Niinemets, U.; Pequero-Pina, J.J.; Pou, A.; Ribas-Carbó, M.; Tomás, M.; Tosens, T.; Warren, C.R.

Título: Mesophyll diffusion conductance to CO₂: An unappreciated central player in photosynthesis

Revista: Plant Science

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

Volumen: 193-194 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 70 **final:** 84 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** IRLANDA

ISSN: 0168-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 539608 **Orden:** 137 **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: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 133 de 290; PLANT SCIENCES, 35 de 197

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rosselló, J.; Cretazzo, E.; Bota, J.; Medrano, H.; Carámbula, C.; Cifre, J.

Título: Selecció clonal de les varietats de raïm autòctones majoritàries de les Balears:Manto Negro, Callet i Moll (Premsal Blanc).

Revista: Dossiers Agraris ICEA

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

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57 **final:** 68 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1135-2108

Clave: Artículo **Código Artículo:** 539607 **Orden:** 138 **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): Varone, L.; Ribas-Carbo, M.; Cardona, C.; Galle, A.; Medrano, H.; Gratani, L.; Flexas, J.

Título: Stomatal and non-stomatal limitations to photosynthesis in seedlings and saplings of Mediterranean species pre-conditioned and aged in nurseries: Different response to water stress

Revista: Environmental and Experimental Botany

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

Volumen: 75 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 235 **final:** 247 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 538569 **Orden:** 139 **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): Pou, A.; Flexas, J.; Martorell, S.; Tomás, M.; Medrano, H.

Título: Water use efficiency during drought and recovery in grapevines: differential behaviour of three cultivars

Revista: Acta Horticulturae

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

Volumen: 931 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 135 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS ISSN: 0567-7572

Clave: Artículo **Código Artículo:** 539273 **Orden:** 140 **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): Tomás, M.; Medrano, H.; Pou, A.; Escalona, J.M.; Martorell, S.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.
Título: Water use efficiency in grapevine cultivars grown under controlled conditions: effects of water stress at the leaf and whole plant level
Revista: Australian Journal Of Grape And Wine Research
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 18 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 164 **final:** 172 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1322-7130
Clave: Artículo **Código Artículo:** 539275 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.958 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 124; HORTICULTURE, 3 de 32
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pou, A.; Medrano, H.; Flexas, J.; Tyerman, S.D.
Título: A putative role for TIP and PIP aquaporins in dynamics of leaf hydraulic and stomatal conductances in grapevine under water stress and re-watering.
Revista: Plant Cell and Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 36 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 828 **final:** 843 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0140-7791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 541121 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.906 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 10 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Niinemets, U.; Gallé, A.; Barbour, M.M.; Centritto, M.; Diaz-Espejo, A.; Douthe, C.; Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Rodriguez, P.L.; Rosselló, F.; Soolanayakanahally, R.; Tomàs, M.; Wright, I.J.; Farquhar, G.D.; Medrano, H.
Título: Diffusional conductances to CO₂ as a target for increasing photosynthesis and photosynthetic water-use efficiency
Revista: Photosynthesis Research
Número de autores: 16 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 117 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 59 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0166-8595
Clave: Artículo **Código Artículo:** 541515 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.185 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tomàs, M.; Flexas, J.; Copolovici, L.; Galmés, J.; Hallik, L.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.; Tosens, T.; Vislap, V.; Niinemets, Ü.

Título: Importance of leaf anatomy in determining mesophyll diffusion conductance to CO₂ across species: quantitative limitations and scaling up by models.

Revista: Journal of Experimental Botany

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 64 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 2269 **final:** 2281 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-0957

Clave: Artículo **Código Artículo:** 542935 **Orden:** 144 **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): Escalona, J.M.; Fuentes, S.; Tomás, M.; Martorell, S.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Responses of leaf night transpiration to drought stress in *Vitis vinifera* L.

Revista: Agricultural Water Management

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 06

Volumen: 118 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 50 **final:** 58 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774

Clave: Artículo **Código Artículo:** 540571 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.333 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 16 de 78; WATER RESOURCES, 18 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sancho-Knapik, D.; Peguero-Pina, J.J.; Medrano, H.; Fariñas, M.D.; Gómez, T.; Gil-Pelegrín, E.

Título: The reflectivity in the S-band and the broadband ultrasonic spectroscopy as new tools for the study water relations in *Vitis vinifera* L.

Revista: Physiologia Plantarum

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

Volumen: 148 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 512 **final:** 521 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 541808 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.262 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 31 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Aranjuelo, I.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Variation in Rubisco content and activity under variable climatic factors

Revista: Photosynthesis Research DOI 10.1007/s11120-013-9861-y

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

Volumen: 117 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 90 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0166-8595

Clave: Review **Código Artículo:** 541517 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.185 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 33 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vidal, P.; Marinangeli, P.; Medrano, H.; Gulias, J.

Título: Water use efficiency and growth capacity of two amaryllidaceae species under three different water regimes.

Revista: Acta Horticulturae http://www.actahort.org/books/1000/1000_29.htm

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

Volumen: 1000 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 223 **final:** 227 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0567-7572

Clave: Artículo **Código Artículo:** 543569 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Conesa, M.À.; Ochogavía, J.M.; Medrano, H.; Francis, D.M.; Cifre, J.

Título: Characterization of a landrace collection for Tomàtiga de Ramellet (Solanum lycopersicum L.) from the Balearic Islands

Revista: Genetic Resources and Crop Evolution

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

Volumen: 61 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1131 **final:** 1146 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0925-9864

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544468 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.461 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 26 de 81; PLANT SCIENCES, 93 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Conesa, M.À.; Ochogavía, J.M.; Medrano, H.; Francis, D.M.; Cifre, J.

Título: Characterization of a landrace collection for Tomàtiga de Ramellet (Solanum lycopersicum L.) from the Balearic Islands

Revista: Genetic Resources and Crop Evolution

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

Volumen: 61 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1131 **final:** 1146 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0925-9864

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544468 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.461 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 26 de 81; PLANT SCIENCES, 93 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Escalona, JM, Hernández-Montes, E., Tomás, M., Medrano, H.

Título: Factores ambientales y agronómicos que determinan la fijación de carbono en vid

Revista: Enoviticultura Numero Especial

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

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10 **final:** 19 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 2013-6099

Clave: Artículo **Código Artículo:** 545345 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández.Montes, E., Tomás, M., Medrano, H., Escalona, JM
Título: Importancia del componente respiratorio en el balance de carbono en vid (*Vitis vinifera* L.)
Revista: Enoviticultura Numero Especial
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 20 **final:** 27 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 2013-6099
Clave: Artículo **Código Artículo:** 545344 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bchir, A.; Escalona, J.M.; Galle, A.; Medrano, H.
Título: Interés de la discriminación isotópica del carbono (d13c) como indicador de la eficiencia de uso del agua en vid.
Revista: Enoviticultura Numero Especial
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 28 **final:** 33 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 2013-6099
Clave: Artículo **Código Artículo:** 545346 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Buckley, T.N.*; Martorell, S.*; Diaz-Espejo, A.; Tomàs, M.; Medrano, H.
Título: Is stomatal conductance optimised over both time and space in plant crowns? A field test in grapevine (*Vitis vinifera*).
Revista: Plant Cell and Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 37 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2707 **final:** 2721 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 543686 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.96 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 7 de 204
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Flexas, J.; Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Gulías, J.; Ribas-Carbó, M.; Gago, J.; Escalona, J.M.
Título: La eficiencia en el uso del agua en vid: vias de optimización
Revista: Enoviticultura Numero Especial
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 39 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 2013-6099
Clave: Artículo **Código Artículo:** 545347 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fuentes, S.; De Bei, R.; Collins, M.J.; Escalona, J.M.; Medrano, H.; Tyerman, S.
Título: Night-time responses to water supply in grapevines (*Vitis vinifera* L.) under deficit irrigation and partial root-zone drying
Revista: Agricultural Water Management
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 138 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774
Clave: Artículo **Código Artículo:** 543982 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.286 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 13 de 81; WATER RESOURCES, 16 de 83
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gago, J.; Douthe, C.; Florez-Sarasa, I.; Escalona, J.M.; Galmés, J.; Fernie, A.F.; Flexas, J.; Medrano, H.
Título: Opportunities for improving leaf water use efficiency under climate change conditions
Revista: Plant Science
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 226 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 108 **final:** 119 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** IRLANDA
ISSN: 0168-9452
Clave: Artículo **Código Artículo:** 543983 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.607 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 91 de 290; PLANT SCIENCES, 27 de 204
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gago, J.; Douthe, C.; Florez-Sarasa, I.; Escalona, J.M.; Galmés, J.; Fernie, A.F.; Flexas, J.; Medrano, H.
Título: Opportunities for improving leaf water use efficiency under climate change conditions
Revista: Plant Science
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 226 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 108 **final:** 119 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** IRLANDA
ISSN: 0168-9452
Clave: Artículo **Código Artículo:** 543983 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.607 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 91 de 290; PLANT SCIENCES, 27 de 204
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Díaz-Espejo, A.; Gago, J.; Gallé, A.; Galmés, J.; Gulías, J.; Medrano, H.
Título: Photosynthetic limitations in Mediterranean plants: A review
Revista: Environmental and Experimental Botany
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 103 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 12 **final:** 23 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0098-8472
Clave: Artículo **Código Artículo:** 544185 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.359 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 38 de 223; PLANT SCIENCES, 30 de 204
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martorell, S.; Diaz-Espejo, A.; Medrano, H.; Ball, M.C.; Choat, B.

Título: Rapid hydraulic recovery in *Eucalyptus pauciflora* after drought: linkages between stem hydraulics and leaf gas exchange

Revista: Plant Cell and Environment

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

Volumen: --- **Número:** 37 **Páginas, inicial:** 617 **final:** 626 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0140-7791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 543685 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.96 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 7 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): El Aou-ouad, H.; Medrano, H.; Lamarti, A.; Gulias, J.

Título: Seed germination at different temperatures and seedling emergence from different depths of *Rhamnus alaternus* and *Rhamnus ludovici-salvatoris*

Revista: Central European Journal Of Biology

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

Volumen: 9 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 569 **final:** 578 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 1895-104X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 543570 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.71 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 69 de 85

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Conesa, M.À.; Galmés, J.; Ochogavía, J.M.; March, J.; Jaume, J.; Martorell, A.; Francis, D.M.; Medrano, H.; Rose, J.K.C.; Cifre, J.

Título: The postharvest tomato fruit quality of long shelf-life Mediterranean landraces is substantially influenced by irrigation regimes

Revista: Postharvest Biology and Technology

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

Volumen: 93 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 114 **final:** 121 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0925-5214

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544611 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.223 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 15 de 81; HORTICULTURE, 4 de 33; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 26 de 123

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pou, A.; Diago, M.P.; Medrano, H.; Baluja, J.; Tardáguila, J.

Título: Validation of thermal indices for water status identification in grapevines

Revista: Agricultural Water Management

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 03

Volumen: 134 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 60 **final:** 72 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544182 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.286 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 13 de 81; WATER RESOURCES, 16 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tomás, M.; Bota, J.; Medrano, H.; Escalona, J.M.

Título: Variabilidad genética en la eficiencia en el uso del agua

Revista: Enoviticultura Numero Especial

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

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 40 **final:** 47 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ISSN: 2013-6099

Clave: Artículo **Código Artículo:** 545290 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tomás, M.; Medrano, H.; Brugnoli, E.; Escalona, J.M.; Martorell, S.; Pou, A.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.

Título: Variability of mesophyll conductance in grapevines cultivars under water stress conditions in relation to leaf anatomy and water use efficiency

Revista: Australian Journal Of Grape And Wine Research

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

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 272 **final:** 280 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1322-7130

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544184 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.816 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 42 de 123; HORTICULTURE, 5 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tomás, M.; Medrano, H.; Escalona, J.M.; Martrell, S.; Pou, A.; Ribas-Caró, M.; Flexas, J.

Título: Variability of water use efficiency in grapevines

Revista: Environmental and Experimental Botany

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 02

Volumen: 103 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 148 **final:** 157 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0098-8472

Clave: Artículo **Código Artículo:** 544291 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.359 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 38 de 223; PLANT SCIENCES, 30 de 204

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martorell, S.; Diaz-Espejo, A.; Tomàs, M.; Pou, A.; El Aou-ouad, H.; Escalona, J.M.; Vadell, J.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Differences in water-use-efficiency between two Vitis viniferacultivars (Grenache and Tempranillo) explained by the combined response of stomata to hydraulic and chemical signals during water stress.

Revista: Agricultural Water Management

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

Volumen: 156 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0378-3774

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547247 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.603 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 10 de 85; AGRONOMY, 13 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hipólito Medrano, Magdalena Tomás, Sebastià Martorell, Jaume Flexas, Esther Hernández, Joan Rosselló, Alicia Pou, José-Mariano Escalona, Josefina Bota

Título: From leaf to whole-plant water use efficiency (WUE) in complex canopies: Limitations of leaf WUE as a selection target

Revista: Agricultural Water Management

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

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 220 **final:** 228 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547245 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.603 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 10 de 85; AGRONOMY, 13 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Tomás, M.; Martorell, S.; Flexas, J.; Hernández, E.; Rosselló, J.; Pou, A.; Escalona, J.M.; Bota, J.

Título: From leaf to whole-plant water use efficiency (WUE) in complex canopies: Limitations of leaf WUE as a selection target.

Revista: The Crop Journal DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cj.2015.04.002>

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

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 220 **final:** 228 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 2214-5141

Clave: Artículo **Código Artículo:** 546097 **Orden:** 169 **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): Medrano, H.; Tomàs, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Pou, A.; Fuentes, S.; Flexas, J.; Bota, J.

Título: Improving water use efficiency of vineyards in semi-arid regions. A review

Revista: Agronomy For Sustainable Development

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

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 499 **final:** 517 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** FRANCIA
ISSN: 1774-0746

Clave: Review **Código Artículo:** 545251 **Orden:** 170 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.141 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 4 de 83; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.), 7 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Costa JM, Vaz M, Escalona J.M., Egipto R, Lopes C, Medrano H. Chaves MM.

Título: Modern viticulture in southern Europe: vulnerabilities and strategies for adaptation to water scarcity

Revista: Agricultural Water Management

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

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547246 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.603 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 10 de 85; AGRONOMY, 13 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martorell, S.; Medrano, H.; Tomás, M.; Escalona, J.M.; Flexas, J.; Diaz-Espejo, A.
Título: Plasticity of vulnerability to leaf hydraulic disfunction during acclimation to drought in grapevines: an osmotic-mediated process
Revista: Physiologia Plantarum
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 153 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 381 **final:** 391 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** DINAMARCA
ISSN: 0031-9317
Clave: Artículo **Código Artículo:** 548053 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.52 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 28 de 209
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): El Aou-Ouad, I. Florez-Sarasa, M. Ribas-Carbó, J. Flexas, H. Medrano, J. Gulías
Título: Trade-offs between seedling growth, plant respiration and water-use efficiency in two Mediterranean shrubs Rhamnus alaternus and Rhamnus ludovici-salvatoris
Revista: Photosynthetica
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 53 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 537 **final:** 546 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** REPÚBLICA CHECA **ISSN:** 0300-3604
Clave: Artículo **Código Artículo:** 547136 **Orden:** 173 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.558 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 85 de 209
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Gago, C. Douthe, R.E. Coopman, P.P. Gallego, M. Ribas-Carbo, J. Flexas, J. Escalona, H. Medrano
Título: UAVs challenge to assess water stress for sustainable agriculture
Revista: Agricultural Water Management
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 153 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 19 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774
Clave: Artículo **Código Artículo:** 547243 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.603 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 10 de 85; AGRONOMY, 13 de 83
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bchir, A.; Escalona, J.M.; Gallé, A.; Hernández-Montes, E.; Tortosa, I.; Braham, M.; Medrano, H.
Título: Carbon isotope discrimination ($\delta^{13}C$) as an indicator of vine waterstatus and water use efficiency (WUE): Looking for the mostrepresentative sample and sampling time
Revista: Agricultural Water Management
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** 167 **Páginas, inicial:** 11 **final:** 20 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774
Clave: Artículo **Código Artículo:** 547960 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.848 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 14 de 88; AGRONOMY, 13 de 83
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bota, J.; Tomàs, M.; Flexas, J.; Medrano, H.; Escalona, J.M.

Título: Differences among grapevine cultivars in their stomatal behavior and water use efficiency under progressive water stress

Revista: Agricultural Water Management

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

Volumen: 164 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 91 **final:** 99 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0378-3774

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547244 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.848 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 14 de 88; AGRONOMY, 13 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tortosa, I; Escalona, JM; Bota, J; Tomás, M; Hernández, E; García-Escudero; E; Medrano, H.

Título: Exploring the genetic variability in water use efficiency: Evaluation of inter and intra cultivar genetic diversity in grapevines

Revista: Plant Science

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 251 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 43 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** IRLANDA **ISSN:** 0168-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 549079 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.437 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 100 de 290; PLANT SCIENCES, 28 de 212

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): El Aou-Ouad, H; Montero, R; Medrano, H; Bota, J.

Título: Interactive effects of grapevine leafroll-associated virus 3 (GKRav-3) and water stress on the physiology of *Vitis vinifera* L. cv. Malvasia de Banyalbufar and Giro-Ros

Revista: Journal of Plant Physiology

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

Volumen: 196 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 106 **final:** 115 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0176-1617

Clave: Artículo **Código Artículo:** 548677 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.121 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 37 de 212

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Diaz-Espejo, A.; Conesa, M.A.; Coopman, R.E.; Douthe, C.; Gago, J.; Galmés, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.; Tomás, M.; Niinemets, U.

Título: Mesophyll conductance to CO₂ and Rubisco as targets for improving intrinsic water use efficiency in C₃ plants

Revista: Plant Cell and Environment DOI:10.1111/pce

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

Volumen: 39 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 965 **final:** 982 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0140-7791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547377 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.169 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 10 de 209

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Costa, JM; Vaz, M; Escalona, JM; Egipto, R; Lopes, C; Medrano, H; Chaves, MM.

Título: Modern viticulture in southern Europe: Vulnerabilities and strategies for adaptation to water scarcity.

Revista: Plant Physiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 164 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5 **final:** 18 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 549078 **Orden:** 180 **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): Sancho-Knapik, D; Medrano, H; Peguero-Pina, JJ, Mencuccini, M; Fariñas, MD; Alvarez-Arenas, TG; Gil-Pelegrín, E.

Título: The Application of Leaf Ultrasonic Resonance to Vitis vinifera L. Suggests the Existence of a Diurnal Osmotic Adjustment Subjected to Photosynthesis

Revista: Frontiers In Plant Science doi: 10.3389/fpls.2016.01601

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

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

Clave: Artículo **Código Artículo:** 549414 **Orden:** 181 **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): Escalona, JM; Pou, A; Tortosa, I; Hernández-Montes, E; Tomás, M; Martorell, S; Bota, J; Medrano, H.

Título: Using whole-plant chambers to estimate carbon and water fluxes in field-grown grapevines.

Revista: Theoretical And Experimental Plant Physiology

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

Volumen: 28 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 241 **final:** 254 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** BRASIL **ISSN:** 2197-0025

Clave: Artículo **Código Artículo:** 548679 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.045 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 133 de 212

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Miranda C.; Santesteban LG.; Escalona JM.; de Herralde F.; Aranda J.; Nadal M.; Intrigliolo, DS.; Castel JR.; Royo JB.; Medrano H.

Título: Allometric relationships for estimating vegetative and reproductive biomass in grapevine (*Vitis vinifera* L.)

Revista: Australian Journal Of Grape And Wine Research

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1322-7130

Clave: Artículo **Código Artículo:** 550795 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): El Aou-ouad H; Pou A; Tomas M; Montero R; Ribas-Carbó M; Medrano H; Bota J

Título: Combined effect of virus infection and water stress on water flow and water economy in grapevines

Revista: Physiologia Plantarum

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

Volumen: 160 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 171 **final:** 184 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** DINAMARCA

ISSN: 0031-9317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 549952 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernández-Montes, E.; Escalona, JM.; Tomás M.; Medrano H.

Título: Influence of water availability and grapevine phenological stage on the spatial variation in soil respiration

Revista: Australian Journal Of Grape And Wine Research

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

Volumen: 23 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 273 **final:** 279 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1322-7130

Clave: Artículo **Código Artículo:** 550796 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gago, J., Fernie, A. R., Nikoloski, Z., Tohge, T., Martorell, S., Escalona, J. M., Ribas-Carbo M; Flexas J; Medrano, H.

Título: Integrative field scale phenotyping for investigating metabolic components of water stress within a vineyard

Revista: Plant Methods Plant Methods

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

Volumen: 13 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 90 **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1746-4811

Clave: Artículo **Código Artículo:** 551541 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Estrany, J.; Calsamiglia, A.; Ruiz, M.; Carriquí, M.; García-Comendador, J.; Nadal, M.; Fortesa, J.; Medrano, H.; Gago, J.

Título: Sediment connectivity linked to vegetation using UAVs: high-resolution imagery for ecosystem management (to be submitted)

Revista: Science of the Total Environment

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0048-9697

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 546126 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones: Submitted

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Cabot, C.; Medrano, H.

Título: Drought effect on photosynthesis and plant production of two contrasting *Trifolium cultivars*

Libro: *Current Research in Photosynthesis*

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: IV **Número:** --- **Páginas, inicial:** 729 **final:** 732 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:**

(DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002375 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Azcón-Bieto, J.; Medrano, H.

Título: Photosynthetic characteristics of tobacco genotypes derived from low CO₂ atmosphere survival haploids

Libro: *Current Research in Photosynthesis*

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: IV **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 39 **final:** 42 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** (DIVERSOS

PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002374 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Pol, A.; Delgado, E.

Título: Plant Production, Photosynthesis Rate and Related Characters in Doubled-Haploids Lines of *Nicotiana tabacum* Selected by Photosynthetic Efficiency

Libro: *Techniques and New Developments in Photosynthesis Research*

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 481 **final:** 484 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:**

(DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002373 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.

Título: Problemática de la propagación del algarrobo. Comunicaciones de las I Jornadas sobre aprovechamiento de la algarroba en el área mediterránea

Libro: *El garrofer*, Seminari i Congressos de la UIB

Editorial:

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 35 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002372 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Keys, A. J.; Medrano, H.; Parry, H. M. J.

Título: Diurnal changes of Rubisco Activity in *Nicotiana tabacum* L. Genotypes selected by Low CO₂ Survival

Libro: *Trends in Photosynthesis Research*, Intcept Company

Editorial:

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 255 **final:** 266 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:**

(DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002379 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.

Título: Leaf CO₂ assimilation rate variability and plant growth improvement

Libro: *Trends in Photosynthetic Research*, Intecept Company

Editorial:

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 357 **final:** 371 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:**

(DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002378 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Pol, A.; Delgado, E.

Título: Mejora genética del rendimiento fotosintético: avances y perspectivas

Libro: *Movilización de Nutrientes*, Colección Nuevas Tendencias, CSIC

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 149 **final:** 169 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002376 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barber, J.; Guerrero, M. G.; Medrano, H.

Título: Trends in Photosynthetic Research

Libro: Intercept Company

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 415 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** (DIVERSOS

PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 002377 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vadell, J.; Cabot, C.; Medrano, H.

Título: Diurnal courses of leaf gas exchange rates and related parameters in well watered and water-stressed plants of subterranean clover growing under field conditions

Libro: *Trends in Photosynthetic Research*, Barber, J.; Guerrero, M. G.; Medrano, H. (eds.), Intercept Andover Hampshire

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** 371-382 **Páginas, inicial:** 103 **final:** 107 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:**

(REINO UNIDO) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002380 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Vadell, J.

Título: Photosynthesis improvement as way to increase crop yield: experience and perspectives

Libro: *Photosynthesis. Photoreactions to plant productivity*

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 571 **final:** 583 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:**

(DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002382 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Socias, X.; Aguiló, F.; Pol, A.; Vadell, J.; Medrano, H.

Título: Water stress effects on photosynthesis in subterranean clover leaves

Libro: *Research in photosynthesis*, Murata, N. (ed.), Kluwer Academic Publishers

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: IV **Número:** --- **Páginas, inicial:** 691 **final:** 994 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** Dordrecht (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002381 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Aguiló, F.; Medrano, H.

Título: Comparative effect of drought on north european and balearic populations of *Lolium perenne*

Libro: *Aspects of Applied Biology 38. Physiology of varieties*

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 38 **Páginas, inicial:** 131 **final:** 138 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** (DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002384 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Parry, M. A. J.; Keys, A. J.; Lawlor, D. W.; Azcón-Bieto, J.; Delgado, E.; Medrano, H.

Título: Photosynthesis and leaf characteristics of tobacco lines selected for survival at low CO₂

Libro: *Aspects of Applied Biology 34. Physiology of varieties*

Editorial:

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 147 **final:** 153 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** (DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002383 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Belkhodja, R.; Medrano, H.; Abadia, A.; Abadia, J.

Título: Effects of salinity on photosynthetic parameters of barley (*Hordeum vulgare* L.) grown under a triple line of source sprinklers system in the field

Libro: *Photosynthesis: From Light to Biosphere*

Editorial:

Número de autores: 4

Volumen: IV **Número:** --- **Páginas, inicial:** 753 **final:** 756 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002386 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado, E.; Vadell, J.; Aguiló, F.; Escalona, J. M.; Medrano, H.

Título: Irrigation and grapevine photosynthesis

Libro: *Photosynthesis: From Light to Biosphere*

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: IV **Número:** --- **Páginas, inicial:** 693 **final:** 696 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (DIVERSOS PAISES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002385 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fernández, G. A.; Medrano, H.

Título: Comparative physiology of drought response of two subterranean clover genotypes: Implications on plant production

Libro: Ecological Aspects of Grassland Management. Nagy, G.; Petó, K. Alföldi Nyomda Reszvénytársaság, Eds. Debrecen. Hun

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 50 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** (DIVERSOS PAÍSES) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014477 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Briantais, J. M.; Zoran, C.; Medrano, H.; Moya, I.

Título: Continuous chlorophyll fluorescence and gas exchange measurements as a new tool to study water stress effects on leaf photosynthesis

Libro: Garab, G. (ed.). Photosynthesis: Mechanisms and effects, vol IV

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4305 **final:** 4308 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** (HUNGRÍA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014480 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; García-Escudero, E.

Título: Respuestas de la vida al déficit hídrico en suelo y efectos en la cantidad y calidad de la cosecha

Libro: Aportaciones riojanas a la biología. Ed. Cervantes, E. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135 **final:** 150 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014478 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Escalona, J. M.; Cifre, J.; Medrano, H.

Título: Water stress effects on variations of steady-state chlorophyll fluorescence (fs) in response to light

Libro: Garab, G. (ed.). Photosynthesis: Mechanisms and effects, vol IV.

Editorial:

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2589 **final:** 2592 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** (HUNGRÍA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014479 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alorda, M., Medrano, H.

Título: Carob tree propagation: A review of conventional and unconventional methods

Libro: Carob: Biology, agronomy and economic aspects. Ed M.A. Martins Louçao, SPB Utrecht pp

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro en prensa **Código Publicación:** 019575 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Fijación del dióxido de carbono y biosíntesis de fotoasimilados

Libro: Fisiología vegetal. Ed. Azcon-Bieto, J.; Talon, M. (ed.);

Editorial: Mc Graw Hill Interamericana

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 173 **final:** 186 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 84 486 0257 7 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014481 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Fotorrespiración y mecanismos de concentración del dióxido de carbono

Libro: Fisiología vegetal. Ed. Azcon-Bieto, J.; Talon, M. (ed.);

Editorial: Mc Graw Hill Interamericana

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 187 **final:** 202 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 84 486 0257 7 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014482 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J. & Medrano, H

Título: Photosynthetic responses of C3 plants to drought.

Libro: Advances in Plant Physiology

Editorial: Scientific Publishers

Número de autores: 2

Volumen: IV **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 56 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Jodhpur (INDIA)

ISBN: 81 7233 180 7 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019146 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Capítulo 38. 'Las relaciones hídricas en las plantas'

Libro: La Ecofisiología Vegetal, una ciencia de síntesis

Editorial: Scientific Publishers

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 38 **Páginas, inicial:** 1141 **final:** 1174 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Vigo

(ESPAÑA) **ISBN:** 84 9732 267 3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019275 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Capítulo 8. 'Respuestas de las plantas al estrés hídrico'

Libro: La Ecofisiología Vegetal, una ciencia de síntesis

Editorial: Thomson editores Spain, Paraninfo S.A.

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 253 **final:** 286 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Vigo

(ESPAÑA) **ISBN:** 84 9732 267 3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019276 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J., Gulías, J. & Medrano, H.

Título: Leaf photosynthesis in Mediterranean vegetation.

Libro: Advances in Plant Physiology

Editorial: Scientific Publishers

Número de autores:

Volumen: V **Número:** --- **Páginas, inicial:** 181 **final:** 226 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Jodhpur (INDIA) **ISBN:** 81 7233 328 5 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019147 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gulías, J. Galmés, J, Cifre, J. Medrano, H., Flexas, J.

Título: Ecofisiología de la fotosíntesis y eficiencia en el uso del agua en la vegetación de la cuenca mediterránea

Libro: Fisiología Ecológica y Evolutiva en Plantas- Editorial: Ediciones Universitarias de la UCV

Editorial: Ediciones Universitarias , Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 157 **final:** 171 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (CHILE)

ISBN: 956-17-0355-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019576 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas J, Galmés J, Ribas-Carbó M, Medrano H

Título: The effects of drought on plant respiration

Libro: Advances in Photosynthesis and Respiration. Plant respiration: from cell to ecosystem

Editorial: H. Lambers y M. Ribas Carbó. Springer 2005

Número de autores: 4

Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 94 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (PAÍSES

BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** 1-420-3588-8

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 021854 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Galmés, J.; Medrano, H.

Título: Fotorrespiración y mecanismos de concentración del dióxido de carbono

Libro: Fundamentos de Fisiología Vegetal

Editorial: Mc Graw Hill Interamericana

Número de autores: 3

Volumen: - **Número:** - **Páginas, inicial:** 227 **final:** 246 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Madrid

(ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-481-5168-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 025842 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Escalona, J.M.; Flexas, J.

Título: Indicadores fisiológicos para el control del estado hídrico en la vid

Libro: Fundamentos, aplicación y consecuencias del riego en la vid

Editorial: Editorial Agrícola Española y Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 15 **final:** 34 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Madrid

(ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 025888 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Galmés, J.; Flexas, J.

Título: Fijación del dióxido de carbono y biosíntesis de fotoasimilados.

Libro: Fundamentos de Fisiología Vegetal.

Editorial: Mc Graw Hill Interamericana

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 211 **final:** 225 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-481-5168-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 027555 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Galmés, J.; Flexas, J.

Título: Fotorrespiración y mecanismos de concentración del dióxido de carbono.

Libro: Fundamentos de Fisiología Vegetal.

Editorial: Mc Graw Hill Interamericana

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 227 **final:** 245 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-481-5168-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 027556 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pons, P.J.; Truyols, M.; Flexas, J.; Cifre, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.

Título: Sap flow technique as a tool for irrigation shedule in grapevines: Control of the plant physiological status

Libro: Options Méditerranéennes. Drought management: Scientific and technological innovantions

Editorial: CIHEAM

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 375 **final:** 378 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Libro **Código Publicación:** 028268 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pons, P.J., Gulías, J., Jaume, J., Coesa, M.A., Moreno, M., Medrano, H., Cifre, J.

Título: Estudio agronómico comparativo de dos mezclas de praderas para el pastoreo de ganado ovino en sistemas agroganaderos del área mediterránea

Libro: La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas

Editorial: Ramón Reiné, Olivia Barrantes, Alfonso Broca, Carlos Ferrer

Número de autores: 11

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 343 **final:** 349 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Huesca (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-612-9337-7 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 030840 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Flexas, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.

Título: Measuring water use efficiency in grapevines.

Libro: Methodologies and Results in Grapevine Research.

Editorial: Springer

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 123 **final:** 134 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** 978-90-481-9282-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 030912 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Elaououad, H.; Florez-Sarasa, I.; Medrano, H.; Lamarti, A.; Gulías, J.

Título: Water-use efficiency and relative growth rate in two Mediterranean shrubs: *Rhamnus ludovici-salvatoris* and *Rhamnus alaternus*

Libro: Water & nitrogen use efficiency in plants and crops

Editorial: Xavier Draye, John Foulkes, Malcolm Hawkesford y Erik Murchie

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 239 **final:** 242 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:**

(INGLATERRA) **ISBN:** 0265-1491 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032427 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Pou, A.; Tomás, M.; Flexas, J.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Galmes, J.; Ribas carbo, M.; Gulías, J.

Título: Water use efficiency improvement in grapevine under Mediterranean conditions

Libro: Water and Nitrogen use efficiency in plants and crops

Editorial: Xavier Draye, John Foulkes, Malcolm Hawkesford y Erik Murchie

Número de autores:

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

(INGLATERRA) **ISBN:** 0265-1491 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032056 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Serge Delrot, Hipólito Medrano, Etti Or, Luigi Bavaresco, Stella Grando

Título: Methodologies and Results in Grapevine Research

Libro: Methodologies and Results in Grapevine Research

Editorial: Springer

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 030935 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gulías, J.; Pou, A.; Tomas, M.; Medrano, H.; Conesa, M.A.; Cifre, J.

Título: Interés del uso de praderas perennes como cubiertas vegetales en viñedos mediterráneos

Libro: Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI

Editorial: SEEP

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 599 **final:** 605 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Toledo

(ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-614-8713-4 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033334 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rosselló, J.; Cretazzo, E.; Bota, J.; Medrano, H.; Carámbula, C.; Cifre, J.

Título: Selecció clonal de les varietats de raïm autòctones majoritàries de les Balears: Manto Negro, Callet i Moll (Prensall blanc)

Libro: Dossiers Agraris nº13: Les varietats Manto Negro, Moll i Callet

Editorial: IEC

Número de autores: 6

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Barcelona

(ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032601 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ochogavia, J.M.; López, M.; Rigo, M.; Garau, M.M.; March, J.; Moscardó, J.; Jaume, J.; Conesa, M.A.; Galmés, J.; Bota, J.; Francis, D.; Medrano, H.; Martorell, A.; Cifre, J.

Título: Caracterització de les poblacions de tomàtiga de ramellet de les Illes Balears.

Libro: Quaderns d'Investigació 9. Agricultura i Pesca. Conselleria de Presidència. Govern de les Illes Balears

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Palma de Mallorca (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-614-7284-0 **Depósito legal:** ---

Clave: Documento científico-técnico **Código Publicación:** 032033 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Editorial:** N

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Earl, H.; Bernacchi, C.; Medrano, H.

Título: Crop photosynthesis

Libro: Terrestrial Photosynthesis in a Changing Environment. A Molecular, Physiological and Ecological Approach.

Editorial: Cambridge University Press

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 511 **final:** 527 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA) **ISBN:** 978-0-521-89941-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033642 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galmés, J.; Flexas, J.; Medrano, H.; Niinemets, U.; Valladares, F.

Título: Ecophysiology of photosynthesis in semi arid environments

Libro: Terrestrial Photosynthesis in a Changing Environment. A Molecular, Physiological and Ecological Approach.

Editorial: Cambridge University Press

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 453 **final:** 470 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA) **ISBN:** 978-0-521-89941-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033746 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chaves, M.; Flexas, J.; Gulías, J.; Loreto, F.; Medrano, H.

Título: Photosynthesis under water deficits, flooding and salinity

Libro: Terrestrial Photosynthesis in a Changing Environment. A Molecular, Physiological and Ecological Approach.

Editorial: Cambridge University Press

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 303 **final:** 316 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA) **ISBN:** 978-0-521-89941-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033640 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Gulías, J.; Chaves, M.; Galmés, J.; Flexas, J.

Título: Photosynthetic water-use efficiency

Libro: Terrestrial Photosynthesis in a Changing Environment. A Molecular, Physiological and Ecological Approach.

Editorial: Cambridge University Press

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 543 **final:** 552 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA) **ISBN:** 978-0-521-89941-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033643 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Loreto, F.; Medrano, H.

Título: Terrestrial photosynthesis in a changing environment

Libro: Terrestrial Photosynthesis in a Changing Environment. A Molecular, Physiological and Ecological Approach.

Editorial: Cambridge University Press

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3 **final:** 8 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA)

ISBN: 978-0-521-89941-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033639 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Flexas, J.; Loreto, F.; Medrano, H.

Título: Terrestrial Photosynthesis in a Changing Environment. A Molecular, Physiological and Ecological Approach.

Libro: Terrestrial Photosynthesis in a Changing Environment. A Molecular, Physiological and Ecological Approach.

Editorial: Cambridge University Press

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:**

(INGLATERRA) **ISBN:** 978-0-521-89941-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 033638 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Medrano, H.; Pérez Peña, J.; Prieto, J.; Tomás, M.; Franck, N.; Escalona, J.M.

Título: Carbon balance in grapevine under a changing climate

Libro: Grapevine in a Changing Environment. A Molecular and Ecophysiological Perspective

Editorial: Wiley-Blackwell

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 109 **final:** 134 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:**

(INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-118-73605-0 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 038331 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hernani Gerós, Maria Manuela Chaves, Hipólito Medrano Gil, Serge Delrot

Título: Grapevine in a Changing Environment. A Molecular and Ecophysiological Perspective

Libro: Grapevine in a Changing Environment. A Molecular and Ecophysiological Perspective

Editorial: Wiley-Blackwell

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:**

(INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-118-73605-0 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro **Código Publicación:** 038332 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Editors: Cifre, J.; Janer, I.; Gulias, J.; Jaume, J.; Medrano, H.

Título: Pastos y Forrajes en el siglo XXI

Libro: Pastos y Forrajes en el siglo XXI

Editorial: Josep Cifre LLompart

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Libro **Código Publicación:** 037451 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Escalona, JM; Medrano, H; Hernández-Montes, E.

Título: Determinación del estado hídrico de la planta. El potencial hídrico.

Libro: Guia de campo de viticultura

Editorial: Editorial Agrícola Española y Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 21 **final:** 25 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 978-84-92928-80-4 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 041043 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Welsh Plant Breeding Station. University College of Wales

Localidad: Aberystwyth **País:** REINO UNIDO **Año:** 1985 **Duración:** 2 Meses

Tema: Control genético de la conductancia estomática en *Lolium*

Clave: Postdoctoral

Lineas de investigación

Línea: Ecofisiología de plantas mediterráneas: Respuesta a la sequía
Centro: Universitat de les Illes Balears **Fechas:** -
Palabras Clave:

Línea: Respuesta de la vid a la sequía
Centro: Universitat de les Illes Balears **Fechas:** -
Palabras Clave:

Línea: Respostes a la sequera de especies endèmiques de Balears
Centro: UIB **Fechas:** -
Palabras Clave:

Línea: Propagación vegetativa
Centro: Universitat de les Illes Balears **Fechas:** -
Palabras Clave:

Técnicas o especialidades que domina

Técnica: Mesura d'intercanvi de gasos a fulles:Fotosíntesi, Transpiració, Respiració

Palabras Clave:

Técnica: Mesura de relacions hísmiques: potencial hidric, osmòtic i conduct, hídmic

Palabras Clave:

Técnica: Mesures d'activitats enzimàtiques en relació a la Fotosíntesis: Activitat carboxilasa de la Rubisco

Palabras Clave:

Técnica: Mesures de repartiment d'assimilats amb C14

Palabras Clave:

Técnica: Medida de intercambio de gases (fotosíntesis, transpiración y respiración) en sistema portátil

Palabras Clave:

Técnica: Mesura de Fluorescencia de la Clorofila i parámetros relacionats

Palabras Clave:

Técnica: Medida de humedad en suelo (TDR)

Palabras Clave:

Técnica: Mesura de la interceptació de llum per les plantes

Palabras Clave:

Técnica: Anàlisi químic de most i vins en relació amb la qualitat

Palabras Clave:

Técnica: Cultiu in vitro i propagació de plantes

Palabras Clave:

Técnica: Detecció de presència de virus en fulles de vid (Test d'ELISA)

Palabras Clave:

Técnica: Cultiu in vitro de meristems

Palabras Clave:

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: Medida de intercambio de gases en hojas

Clave: Responsable **Fechas:** 1978 - 1985

Equipo: Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1978 - 1985

Equipo: Electroforesis y densitometría

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1980 - 1985

Equipo: Medida de potencial hídrico y potencial osmótico. Equipo portátil y de laboratorio

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1986 - 1998

Equipo: Medida de intercambio de gases en hojas. Equipo portátil

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1989 - 1998

Equipo: Medida de fluorescencia de la clorofila en hojas. Equipo portátil

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1993 - 1998

Equipo: Medida de flujo de savia por balance de calor. Equipo portátil

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1996 - 1998

Equipo: Medida de humedad del suelo TDR

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1996 - 1998

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Caracterización fotosintética de líneas de *Nicotiana tabacum* L., seleccionadas en cámaras de bajo contenido en CO₂

Autor/a: Delgado Serra, E.

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 1990 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Variabilitat dels paràmetres fotosintètics al trèvol subterrani

Autor/a: Vadell Adrover, J.

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 1991 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Selecció de gramínies farratgeres per supervivència a baixes concentracions de diòxid de carboni

Autor/a: Pol Salom, A.

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 1992 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: La propagació vegetativa del garrover (*Certonia Siliqua* L.). Possibilitats de millora del mètode tradicional i aplicació de les tècniques d'arrelament d'estaques i cultiu *in vitro*

Autor/a: Alorda Martorell, M.

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 1997 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Evaluación de la tolerancia a estreses ambientales en plantas cultivadas mediante técnicas de fluorescencia de clorofila, análisis de pigmentos y contenido mineral

Autor/a: Ramnzi Belkhdja

Universidad: Universitat de Lleida

Facultad/Escuela: Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms

Año: 1998 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efecto del stress hídrico en el crecimiento y producción de plantas forrajeras

Autor/a: Gustavo Adolfo Fernández

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 1998 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Caracterització morfològica i fisiològica de varietats de vinya (*Vitis vinifera* L.) autòctones de les Illes Balears

Autor/a: Josefina Bota Salort

Universidad: UIB

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 1999 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Regulación de los procesos fotosintéticos en respuesta a la sequía en hojas de *Vitis vinifera* L.

Autor/a: J. Flexas

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 2000 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Respuesta del grupo de medicagos arbustivos a la sequía: estudios ecofisiológicos del balance hídrico, la fotosíntesis y la producción de *Medicago arborea*, *Medicago citrina* y *Medicago strasseri*

Autor/a: Lefi, ElKadri

Universidad: Universitat de Lleida

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Respuestas de la vid frente al déficit hídrico efectos sobre la fotosíntesis y la transpiración en hoja y en planta entera y su repercusión en la calidad del fruto

Autor/a: Escalona, José María

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Ecofisiología comparada de especies arbustivas endémicas y no endémicas de Baleares: *Rhamnus ludovici-salvatoris* vs. *Rhamnus alaternus*.

Autor/a: Javier Gulías León

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Influencia de las infecciones víricas y de otros factores de producción sobre el rendimiento y la calidad de la cosecha en las variedades de uva para vinificación manto negro, callet y moll.

Autor/a: Enrico Cretazzo

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 2008 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Respuestas ecofisiológicas de la vid a la sequía y durante la recuperación: implicaciones en la eficiencia en el uso del agua.

Autor/a: Alicia Pou Mir

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación **Situación:** Dirección

Título: Dependència d la conductància del mesòfil en condicions de sequera respecte de les condicions ambientals: Implicacions en l'eficiència en l'ús de l'aigua

Autor/a: Magdalena Tomás

Universidad: UIB

Facultad/Escuela: Ciències

Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** DEA **Situación:** Dirección

Título: Grapevine physiological responses during water stress and re-watering: implications for Water-Use-Efficiency

Autor/a: Alicia Pou

Universidad: Univesritat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Biologia

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Multispectral análisis as a diagnostic tool for biotic and abiotic stress in potato (*Solanum tuberosum* L.) and abiotic stress in grapevine (*Vitis vinifera* L.) crops

Autor/a: Perla Chávez Dulanto

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Facultat de Ciències

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Physiological mechanisms involved in water use efficiency in grapevines

Autor/a: Magdalena Tomás Mir

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Selección clonal e influencia de los factores ambientales y prácticas culturales en la producción y calidad de las variedades de vid Manto Negro, Callet y Prensal Blanc

Autor/a: Joan Rosselló Veny

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Año: 2012 **Calificación:** Apto **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Dynamics of embolism formation during water stress and recovery

Autor/a: Sebastià Martorell

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Facultat de Ciències

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Máster **Situación:** Dirección

Título: Understanding the regulation of leaf and plant gas Exchange under water stress with a process based model of stomatal conductance

Autor/a: Sebastià Martorell

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Facultat de Ciències

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Spatial and phenological changes in grapevine soil respiration under different water availability. Root distribution and biomass.

Autor/a: Esther Hernández Montes

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Máster **Situación:** Dirección

Título: Variabilitat genètica en l'eficiència en l'ús d'aigua en la vinya

Autor/a: Natalia Llopis Vidal

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Año: 2016 **Calificación:** **Clave:** Trabajo de Fin de Grado **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: CIDA-Rioja. Prof. E. García-Escudero

Fechas: 1993 - 2002

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Institut für Weinbau und Rebenzüchtung, Fachgebiet Weinbau, Forschungsanstst. Prof. H. Schultz

Fechas: 1996 - 2002

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Rothamsted Experimental Station (UK)

Fechas: 09/1988 -

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Univ. de Barcelona - Dept de Biología Vegetal. Prof. J. Azcón

Fechas: 1988 - 1996

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Universidad de Copenhagen (Dinamarca). Prof. Sven Jonasson

Fechas: 1994 - 2000

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Universidad de Lancaster (UK). Dr. W. D. Davies

Fechas: 1993 - 1998

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Universidad París VI-Orsay-CNR. Laboratoire pour l'Utilisation du Rayonnement. Prof. I. Moya

Fechas: 1996 - 2002

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Universidad Politécnica de Lisboa-Instituto Superior de Agricultura (Portugal)

Fechas: 1990 - 2002

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Università Degli Studi di Sassari-Consiglio Nazionale Ricerche (Italia)

Fechas: 1990 - 2002

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Inicio y mantenimiento de la colaboración científica con: Welsh Plant Breeding Station, (UK)

Fechas: 04/1985 -

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Miembro de la American Society of Agronomy and Crop Science Society of America

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la American Society of Horticultural Science

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la American Society of Plant Physiologist

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la International Society of Plant Tissue Culture

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Genética

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Historia Natural

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Horticultura

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Miembro de la Societat d'Història Natural de les Balears

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad:

- Departamento de Fisiología Vegetal de la Universitat Autònoma de Barcelona; Departamento de Ecología de la Universitat de Barcelona; Departamento de Fisiología Vegetal de la Facultad de Barcelona

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- Institute de la Recherche Agronomique (INRA) - Montpellier (FRA).

Fechas: -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- Rothamsted Experimental Station (GBR), desde septiembre de 1988.

Fechas: 09/1988 -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- Universidad de Copenhague (DMK).

Fechas: -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- Universidad Politécnica de Lisboa - Instituto Superior de Agricultura (PRT).

Fechas: -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- Università degli Studi di Sassari - Consiglio Nazionale Ricercher (ITA).

Fechas: -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: P>- Université de Paris VI - CNR (FRA).

Fechas: -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- University of Essex (GBR),

Fechas: 06/1991 -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- University of Lancaster (UK).

Fechas: -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- University of Wisconsin (USA), desde septiembre de 1991.

Fechas: 09/1991 -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad:

- Welsh Plant Breeding Station (GBR),

Fechas: 04/1985 -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Colaboración con Centros de Investigación

Entidad:

Actividad: Programa Doctorado de Calidad: Director del Programa de Doctorado: 'Biología de las plantas en condiciones mediterráneas'. Año 2005

Fechas: 2005 - 2005

Ámbito:

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Entidad:

Actividad: Curso internacional en el Instituto Agronómico del Mediterráneo (CIHEAM, Zaragoza): *Producción primaria en ecosistemas mediterráneos. Intercepción de la radiación y producción primaria,*

Fechas: 09/1989 - 09/1989

Ámbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Curso nacional en la estación experimental del Zaidín (CSIC, Granada): *Fijación y movilización biológica de nutrientes. Fotosíntesis y producción vegetal*

Fechas: 11/1988 - 11/1989

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Seminario 'Biología Molecular de las plantas' (IMEDEA)

Fechas: 02/03/2006 - 03/03/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Curs de coneixement i gestió de la vegetació mediterrània

Fechas: 2005 - 2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad:

Actividad: Curs d'especialista Universitari en enología

Fechas: 2004 - 2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad:

Actividad: Curs d'especialista Universitari en viticultura

Fechas: 12/2006 - 04/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad:

Actividad: Curso práctico de 50 horas *Técnicas en fotosíntesis* en el Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (CSIC) de la Universidad de Sevilla

Fechas: 06/1990 - 07/1993

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad:

Actividad:

- *Mejora de plantas por resistencia a condiciones ambientales adversas*. Por el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM),

Fechas: 02/1989 - 02/1989

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Recibidos

Entidad:

Actividad:

- *Mejora genética de las forrajeras*, por el Dr. Hayward, en el curso *Mejora genética vegetal y producción de semillas*, Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM),

Fechas: 01/1986 - 01/1986

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Recibidos

Entidad:

Actividad:

- *Techniques and New Developments in Photosynthesis. Advanced Course*, Imperial College of Science and Technology, Spetsay (GRC),

Fechas: 08/1989 - 08/1989

Ámbito: Internacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Recibidos

Entidad:

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (Federación Europea de Sociedades de Fisiología Vegetal)

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: PREMI BARTOMEU DARDER. A la mejor contribución científica naturalística sobre las Baleares ,2003.Reconocimiento al conjunto de sus contribuciones en el campo de F. Vegetal de Baleares, como grupo de investigación y especialmente al trabajo, elaborado conjuntamente con otros autores

Fechas: -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Premios

Entidad:

Actividad: Profesor y Coordinador en el 'Curs d'Iniciació a la Viticultura i l'Enologia'

Fechas: 25/06/2015 - 27/06/2015

Ámbito: Local

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad: Institut Menorquí d'estudis

Conferencias

Título: Fotosíntesis y Producción Vegetal

Localidad: Granada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1988

Denominación del acto: Curso: 'Fijación y movilización biológica de nutrientes'

Título: Producción Primaria en Ecosistemas Mediterráneos

Localidad: Zaragoza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1989

Denominación del acto: Instituto Agronómico del Mediterráneo (CIHEAM. Zaragoza)

Título: Retos y oportunidades de la agricultura mediterránea en la perspectiva del cambio climático

Localidad: Zaragoza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 27/11/2007

Denominación del acto: Primer ciclo de conferencias de la Cátedra para la diversificación Industrial y Tecnología

Título: Mesophyll conductance to CO₂: current knowledge and future prospects

Localidad: Turín **País:** ITALIA **Fecha:** 2008

Denominación del acto:

Título: La salud y el consumo moderado de vino

Localidad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 03/04/2008

Denominación del acto: Coordinador de la mesa redonda con este título y de la Jornada sobre vino y salud. Organizado por el Club Ultima Hora.

Título: Drought effects on transpiration, Photosynthesis and water use efficiency in grapevines.

Localidad: Geisenheim **País:** ALEMANIA **Fecha:** 12/05/2009

Denominación del acto: Mesa redonda: Viticulture, Biotic and abiotic stress. Grapevine defence mechanism and grape development

Título: Oli i Salut

Localidad: Club UH. Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 04/12/2009

Denominación del acto: Oli i Salut

Título: Recuperació de la malvasia de Banyalbufar

Localidad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 03/11/2010

Denominación del acto: La nostra ciència de cada dia. Biologia de les plantes

Título: Riego y eficiencia en el uso del agua Autores: Hipólito Medrano y José Mariano Escalona

Localidad: Palma **País:** ESPAÑA **Fecha:** 26/04/2017

Denominación del acto: Jornada tècnica agroalimentaria. Tendencias de mejora en producción hortofrutícola. BIOVEGEN, INAGEA, CAJAMAR, ADNAGRO

Contribuciones a Congresos

Autores: MEDRANO, H. y PRIMO MILLO, E

Título: Estudio de distintos métodos de propagación in vitro de haploides de nicotina tabacum”

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Congreso Nacional S.E. Ciencias Hortícolas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1983

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021026 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H. y PRIMO MILLO, E.

Título: Efecto del mutágeno (EMS) sobre la proliferación de células aisladas y protoplastos en Nicotiana tabacum L.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Congreso Nacional S.E. Ciencias Hortícolas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1983

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021025 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H.

Título: 'Improvement of Biomass production in lines selected for High Photosynthetic efficiency'

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Proceedings BioEnergy-84 World Conference-Gothenburg.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gotenburgo **País::** SUECIA **Año:** 1984

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021027 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H. y POL, A

Título: Crecimiento y producción de distintas gramíneas forrageras en condiciones controladas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXV Reunión Científica de la S.E.E.P

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 1985

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021028 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H. y POL, A

Título: Crecimiento y producción de tres cultivares de *Lolium multiflorum* L en cultivo hidropónico con atmósfera controlada

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXV Reunión Científica de la S.E.E.P

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 1985

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021029 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H. y POL, A

Título: Cultivo de tejidos y mejora genética en gramíneas forrageras

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXV Reunión Científica de la S.E.E.P

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 1985

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021030 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H. and POL,

Título: Screening forage plants by photosynthetical efficiency'.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 11th. General Meeting of the European Grassland Federation.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021038 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: ALORDA, M. y MEDRANO, H.

Título: 'Germinación y crecimiento inicial en algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021034 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: ALORDA, M. y MEDRANO, H.

Título: Inducción de rizogénesis en estaquillas leñosas de *Ceratonia siliqua* L. Influencia de la fecha y el tratamiento hormonal.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021035 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: ALORDA, M. y MEDRANO, H.

Título: Micropropagación de algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) a partir de yemas caulinares de planta joven

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021036 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: ALORDA, M. y MEDRANO, H

Título: 'Propagación del algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) por enraizamiento de estaquillas'.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Workshop on Carob Production, pp 80-92. A.I.D.A

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021037 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Vadell, J.; Rigo, T.; Medrano, H.

Título: Comparación de la producción invernal de gramíneas forrajeras en condiciones mediterráneas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación: pp: 345-353

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008170 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Vadell, J.; Rigo, T.; Medrano, H.

Título: Efecto de las condiciones ambientales y número de corte en el rebrote de gramíneas forrajeras

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación: pp: 355-364

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008171 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: VADELL, J.; RIGO, T.; MEDRANO, H.

Título: Estudio comparativo de la curva de crecimiento en gramíneas forrajeras

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación: pp: 365-382

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008172 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: ESTADES, J. y MEDRANO, H

Título: 'Contribución a la conservación de plantas endémicas de Baleares mediante cultivo in vitro'

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Conferencia Internacional sobre Técnicas para la conservación de especies vegetales amenazadas en los jardines botánicos del área mediterránea

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021040 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: MONTERO, E., GRACIA CRIADO, B. y MEDRANO, H

Título: Biomasa y composición mineral de órganos en crecimiento del algarrobo (*Ceratonia siliqua* L), primeros resultados'

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Simposium Internacional sobre la Garrofa

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021039 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: ALORDA, M y MEDRANO, H.

Título: 'Posibilidades del estaquillado como técnica alternativa de propagación del algarrobo (*Ceratonia siliqua*)'.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Simposium Internacional sobre la Garrofa

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021043 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: POL, A. y MEDRANO, H.

Título: Crecimiento y producción de genotipos de *Lolium multiflorum* cvar. RvP. seleccionados en cámara de baja concentración de CO₂

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el estudio de los pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mahón **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021041 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: VADELL, J.; GARCÍA-CRIADO, B.; MEDRANO, H.

Título: Variación de la calidad nutritiva de gramíneas pratenses bajo diferentes condiciones de crecimiento

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación: pp: 260-278

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Maó-Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008168 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: VADELL, J. y MEDRANO, H.

Título: Estudio de la producción en campo de gramíneas forrajeras en Mallorca

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el estudio de los pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mahón **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021042 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.

Título: .

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Maó-Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022568 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: MONTERO, E. y MEDRANO, H

Título: Evolución de las concentraciones N P K Ca Mg. en frutos y brotes foliares en crecimiento de algarrobo (Ceratonia siliqua L)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Simposio Nacional Nutrición Mineral de las plantas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021045 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: VADELL, J. y MEDRANO, H.

Título: Variación estacional del contenido mineral en gramíneas pratenses

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Jaca **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021047 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: AGUILO, F. y MEDRANO, H.

Título: Producción y rebrote invernales en gramíneas pratenses de Baleares

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Jaca **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021046 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: Avanços en Biologia. Institut d'Estudis Avançats

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022569 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Vadell, J.; Cabot, C.; Medrano, H.

Título: Producción y fotosíntesis en trébol subterráneo en seco y regadio

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes

Publicación: pp: 189-196

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Badajoz-Elvas **País::** ESPAÑA **Año:** 1989

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008166 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: Investigació i Producció Vegetal. Institut d'Estudis Avançats

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1989

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022570 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: Productivitat Vegetal en Condicions Mediterrànies. Societat Catalana de Biologia - Secció de Fisiologia Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1989

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022571 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: VADELL, J. y MEDRANO, H.

Título: 'Light interception in subterranean clover pastures.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Soil-Grassland-Animal Relationships

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Checoslovaquia **País::** REPÚBLICA CHECA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021051 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: VADELL, J. y MEDRANO, H.

Título: Distribución de la biomasa y penetración de la luz en praderas de trébol subterráneo.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXX Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Sebastián **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021049 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: AGUILO, F. y MEDRANO, H

Título: Evaluación del crecimiento y producción a bajas temperaturas de poblaciones de Lolium sp y Dactylis glomerata de Baleares

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXX Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Sebastián **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021050 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: Trends in Photosynthesis Research: Advanced Course

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022572 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: SOCIAS, X., AGUILO, F., y MEDRANO, H

Título: Aclimatación a la sequía en Trébol subterráneo Cv Clare. I: Relaciones hídricas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXI Reunión Científica de la SEEP

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021053 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: POL, A., VADELL, J. y MEDRANO, H.

Título: Aclimatación a la sequía en trébol subterráneo cv. Clare. II. Fotosíntesis, transpiración y economía hídrica

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXI Reunión Científica de la SEEP

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021052 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: Plant-Environment Interactions

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022573 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: VADELL, J. y MEDRANO, H.

Título: 'Efecto de la sequía sobre los balances diarios de carbono y agua en el trébol subterráneo

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pamplona **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021054 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: AGUILO, F y MEDRANO, H.

Título: Variabilidad en caracteres relacionados con la respuesta al estrés hídrico en poblaciones de *Lolium rigidum* Gaud, y *L. perenne* L. de Baleares.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pamplona **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021055 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H.; AGUILÓ, F.; ALORDA, M.; SOCIAS, F. X.; TORRES, A.; VADELL, J.

Título: Efecto del riego sobre las relaciones hídricas y fotosíntesis en dos cultivares de vid

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Simposio Hispano-Portugés de relaciones hídricas en plantas. Actas

Publicación: pp: 161-164

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008158 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: SOCIAS, F.X. y MEDRANO, H
Título: Respuesta de *Trifolium subterraneum* L. frente al déficit hídrico
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: I Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en Plantas
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pamplona **País::** ESPAÑA **Año:** 1993
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021058 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: SOCIAS X. ,MEDRANO, H
Título: Aclimatación a la sequía en trébol subterráneo.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ciudad Real **País::** ESPAÑA **Año:** 1993
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021056 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO
Título:
Tipo de participación: Secretaria comité organizador
Congreso: Reunión Científica Hispano Portuguesa de Relaciones Hídricas en Plantas
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1993
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 022574 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H.
Título: Improving plant production by selection for survival at low CO2 concentr.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Special Session of the Society of Experimental Botany
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Harpenden-Herst **País::** REINO UNIDO **Año:** 1995
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 022575 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: BELKHODJA, R., ABADIA, A., ABADIA, J., AND MEDRANO,H.
Título: Drought effect on chlorophyll fluorescence and photosynthetic pigment content in subterranean clover genotypes
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: International Congress on Integrated Studies on Drought Tolerance of Higher Plants
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montpellier **País::** FRANCIA **Año:** 1995
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021059 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: PACHECO, P., GRAU, D., PALMER, S., MEDRANO, H.

Título: Genetic variability in drought resistance related characters in subterranean clover

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Congress on Integrated Studies on Drought Tolerance of Higher Plants

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montpellier **País::** FRANCIA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021060 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H., GRAU, D., TEKLE,

Título: Osmotic potential changes in response to soil drying in subterranean clover leaves

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Proceedings of the second STRESSNET conference,

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salsomaggiore **País::** ITALIA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021061 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: GRAU, D., PACHECO, P AND MEDRANO, H

Título: Variabilidad genética en caracteres relacionados con la resistencia a sequía en trébol subterráneo.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXV Reunión científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021062 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: JARA, J AND MEDRANO, H

Título: Drought effect on leaf growth in forage plants

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 16th EGF Meeting Grassland and land use system

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Italia **País::** ITALIA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021063 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, J.M.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Transpiration and sap flow measurements in irrigated and water stressed vines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3er Workshop on Measuring sap flow in intact plants

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027013 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: ALORDA, M AND MEDRANO, H.

Título: Micropropagation of *Ceratonia siliqua* L.: A method to clone mature carob trees selected from the field.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3rd international Carobs Symposium

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cabanas **País::** PORTUGAL **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021065 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: JARA, F.J AND MEDRANO, H.

Título: Efecto de la sequía sobre el crecimiento foliar de plantas forrajeras

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVI Reunión científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Rioja **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021064 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: JARA, F.J., GALMES, J., MIRALLES, P AND MEDRANO, H.

Título: Producción de forraje para abastecimiento estival y directo (a diente) en condiciones mediterráneas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVI Reunión científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Rioja **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021066 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logrono (La Rioja) **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022576 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J. & MEDRANO, H.

Título: Interés de parámetros relacionados cn la fluorescencia de la clorofila en hojas intactas como indicadores del estatus hídrico de la planta.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3er. Simposium Hispano-Portugués de Relaciones Hidricas en Plantas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021071 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: Socias, X.; Gulías, J.; Medrano, H.

Título: Respuesta osmótica al déficit hídrico en suelo en *Trifolium subterraneum* L.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas

Publicación: pp: 62-65

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008309 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: FERNÁNDEZ, G.A. and MEDRANO, H.

Título: Carbon isotope discrimination: Relationship to leaf gas exchange rates and yield in subterranean clover genotypes

Tipo de participación: Póster

Congreso: Improving forage crops for semi-arid areas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021067 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: FERNÁNDEZ, G. A.; GULÍAS, J.; MEDRANO, H.

Título: Variabilidad genética en el efecto del déficit hídrico en el suelo sobre el crecimiento foliar en *Trifolium subterraneum* L.

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación: pp: 134

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008306 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS J., ESCALONA, J.M., MEDRANO, H.

Título: El estrés hídrico induce diferentes niveles de regulación fotosintética en plantas de vid.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal - V Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027052 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: FERNÁNDEZ, G.A. and MEDRANO, H.

Título: Subterranean clover response to soil water deficit

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Improving forage crops for semi-arid areas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021072 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: BELKHODJA, R., ABADÍA, A., ABADÍA, J. and MEDRANO, H

Título: Effects of drought on the chlorophyll fluorescence and photosynthetic pigment content of subterranean clover genotype

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Improving forage crops for semi-arid areas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021068 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: FERNÁNDEZ, G.A., MEDRANO, H., PORQUEDDU, C. and CAREDDA, S.

Título: Forage mixtures for summer grazing under mediterranean conditions: production and quality

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Improving forage crops for semi-arid areas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021069 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: FERNÁNDEZ, G.A. & MEDRANO, H

Título: Interés del 13C como indicador de la eficacia en el uso del agua en trébol subterráneo.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVII Reunión científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021070 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: III Reunión Científica Hispano Portuguesa de Relaciones Hídricas en Plantas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges (Barcelona) **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022577 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO

Título:

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: International Workshop *Improving Forage Crops for Semiarid Areas*

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022578 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: ESCALONA, J. M.; GULÍAS, J.; MEDRANO, H.

Título: Irrigation effects on daily and seasonal variations of sap flow in grapevines

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th. International Workshop on Measuring Sap Flow in Intact Plants

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zidlochovice **País::** SUIZA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008307 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Fernández, G.A.; Medrano, H.

Título: Crecimiento y respuesta osmótica frente al déficit hídrica de cuatro genotipos de trébol subterráneo

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Soria **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 008305 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: BARCELÓ, J.M., ESCALONA, J.M., FLEXAS, J., GULÍAS J., SAVÉ, R., MEDRANO, H.

Título: Relaciones hídricas y respuesta a la sequía en dos cultivares de vid.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 4º Simposium Hispano Portugués sobre Relaciones Hídricas en las Plantas.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027054 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J., BRIANTAIS, J.M., CEROVIC, Z., MEDRANO, H. y MOYA, I

Título: Water stress effects on variations of steady state chlorophyll fluorescence (Fs) in response to light.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Proceedings of th XIth International Congress on Photosynthesis

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020775 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J., ESCALONA, J.M., CIFRE, J., MEDRANO, H.

Título: Water stress effects on variations of steady state chlorophyll fluorescence (Fs) in response to light.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIth International Congress on Photosynthesis.

Publicación: Proceedings. pp.131

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 033923 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: Barceló, J.M., Escalona, J.M., Flexas, J., Savé, R., Medrano, H.

Título: Variety effect on water relations changes in response to drought in field grown grapevines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 10èmes Journées GESCO (Groupe d Etudes des Systèmes de Conduite de la Vigne).

Publicación: Soriano, M.C.; Colet, P. and Mirasso, C.

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Changings **País::** SUIZA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020772 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J., ABADIA, A., BADGER, M., BRIANTAIS, J.-M., CEROVIC, Z., CHOW, W.S., ESCALONA, J.M., MEDRANO, H., OSMOND, C.B. & MOYA, I.

Título: Primary and long-term water stress effects on leaf photosynthesis in grapevines: a synthesis

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Résumes du Colloque Photobiologie et Organismes Photosynthétiques.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Paris **País::** FRANCIA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020773 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: LEFI, E.; FERNÁNDEZ, G.A.Y MEDRANO, H

Título: Efectos de la humedad ambiental en la respuesta a la sequía del trebol subterráneo

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVIII Reunión científica de la sociedad española para el estudio de los pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Soria **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021073 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: ESCALONA, J.M., GULIAS J. MEDRANO, H

Título: Daily and seasonal sap flow (SHB) in irrigated and non-irrigated Tempranillo grapevines

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: GESCO (study group for vine training systems) 11th meeting

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sicilia **País::** ITALIA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020759 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:**

Autores: ESCALONA, JM., FLEXAS, J., SCHULTZ, HR., MEDRANO, H.

Título: Aroma potential as a good parameter for the estimate of harvest time for grapevines with different water supply.

Tipo de participación: Póster

Congreso: ISHS Workshop on Water Relations of Grapevines

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Stuttgart **País::** ALEMANIA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027057 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:**

Autores: GULÍAS, J. FLEXAS, J., MUS, M., MEDRANO, H..

Título: Estudio comparativo de la fotosíntesis y la transpiración en una especie endémica de Baleares (*Rhamnus ludovici-salvatoris*) y una amplia distribución (*Rhamnus alaternus*)

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 026915 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS J., GULIAS J., MUS M., JONASSON S. y MEDRANO H

Título: Fotosíntesis y eficiencia en el uso del agua en especies arbustivas mediterráneas

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020758 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS,J., ESCALONA, J.M., MEDRANO, H.

Título: Efectos del estrés hídrico en las variaciones de la fluorescencia estacionaria de la clorofila (Fs) en respuesta a la luz

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal-VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020804 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:**

Autores: ESCALONA, JM., FLEXAS, J., MEDRANO, H.

Título: Contribution of the different levels of plant canopy to the total carbon assimilation and water use efficiency in grapevines.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: ISHS Workshop on Water Relations of Grapevines

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Stuttgart **País::** ALEMANIA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027058 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: GULIAS, J., FERNANDEZ, G, MEDRANO, H.

Título: Leaf growth and osmotic adjustment of subterranean clover under drought

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Symposium on Legumes for Mediterranean forage crops, pastures and alternative uses

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sassari **País::** ITALIA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 026918 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J., GULIAS, J., MUS, M., JONASSON, S. y MEDRANO, H.

Título: Fotosíntesis y eficiencia en el uso del agua en especies arbustivas mediterráneas

Tipo de participación: Póster

Congreso: Simposio de la Asociación Española de Ecología Terrestre sobre Aspectos funcionales de los ecosistemas mediterráneos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020761 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., FLEXAS, J., SAMPOL, B., MEDRANO, H.

Título: Balearic varieties of grapevine: study of genetic variability in the response to water stress.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3er Simposio Internacional Zonificación Vitivinícola

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Puerto de la Cruz **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027062 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: ESCALONA, J., FLEXAS, J., LEFI E. y MEDRANO, H

Título: Scaling up from leaf to whole plant transpiration in grapevines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 5rd Workshop on Measuring Sap Flow in Intact Plants

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Florencia **País::** ITALIA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020781 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, JM., Flexas, J., Medrano, H.

Título: Comparison of the heat balance and gas exchange methods to measure transpiration in irrigated and water stressed grapevines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 5th International Symposium on Grapevine Pysiology.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Jerusalem **País::** ISRAEL **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027064 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J., Bota, J., Escalona, J., Sampol, B., Medrano, H.

Título: Stomatal conductance as indicator of water stress in grapevines: threshold between predominant stomatal and non-stomatal limitations to photosynthesis

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6th International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Heraklion **País::** GRECIA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027069 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:**

Autores: ESCALONA, J., FLEXAS, J. NADAL, M., LAMPREAVE, M., LÓPEZ, D., ZABALLA, O., GARCÍA-ESCUADERO, E. y MEDRANO, H

Título: Soil water deficit effects on daily and seasonal sap flow and leaf tranpiration in grapevines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6th International Symposium on Grapevine Physiology & Biotechnology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Heraklion **País::** GRECIA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020779 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:**

Autores: ESCALONA, J.M., FLEXAS, J. NADAL, M., LAMPREAVE, M., LÓPEZ, D., ZABALLA, O., GARCIA-ESCUADERO, E., MEDRANO, H.

Título: Efectos del déficit hídrico en el flujo de savia en vid.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: V Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcalá de Henares- Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027065 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H., FLEXAS, J., & RIBAS-CARBO, M
Título: Ecophysiology of global change in semi-arid conditions
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Department of Energy Workshop
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Arizona **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020786 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H., ESCALONA, J.M., BOTA, J., GULÍAS, J. y FLEXAS, J
Título: Regulation of photosynthesis of C3 plants in response to progressive drought: the interest of stomatal conductance as a reference parameter. Society for experimental biology annual meeting
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Society for Experimental Biology Annual Meeting
Publicación: Resúmenes
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Canterbury **País::** INGLATERRA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020764 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J. & MEDRANO, H
Título: Mechanisms of light energy dissipation in drought plants
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Satellite Meeting for PS2001 on Light Stress and Photosynthesis: UV and visible light effects
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Heron Island **País::** AUSTRALIA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020784 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Escalona, J.M.; Evain, S.; Gulías, J.; Moya, I.; Osmond, C.B.; Medrano, H.
Título: Steady-state chlorophyll fluorescence (Fs) as an indicator of leaf photosynthesis and stomatal conductance under drought conditions.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 12th International Congress on Photosynthesis
Publicación: Resúmenes
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Brisbane **País::** AUSTRALIA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 027079 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J., Flexas, J. Medrano, H.
Título: Photosynthesis and drought of an endemic and a widespread Rhamnus species
Tipo de participación: Póster
Congreso: 86th Ecological society of America meeting
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madison **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020765 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J., BOTA, J., ESCALONA, J.M., GULÍAS, J. and MEDRANO, H

Título: Stomatal conductance regulates photosynthesis under progressive drought: from grapevines to a generalised pattern

Tipo de participación: Póster

Congreso: PS 2001 12th International Congress on Photosynthesis

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Brisbane **País::** AUSTRALIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020767 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., FLEXAS, J., KEYS, AJ., LOVELAND, J., PARRY, MAJ., MEDRANO, H

Título: Determination of CO₂/O₂ specificity factor of ribulose biphosphate carboxylase/oxygenase in grapevine

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 12èmes Journées GESCO (Groupe d Etudes des Systèmes de Conduite de la Vigne).

Publicación: Proceeding

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montpellier **País::** FRANCIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020783 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Flexas, J.; Traveset, A.; Mus, M.; Riera, N.; Medrano, H.

Título: Factores ecofisiológicos que afectan a la distribución de Rhamnus alaternus y Rhamnus ludovici-salvatoris

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Jornades del Medi Ambient de les Illes Balears

Publicación: pp: 169-170

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 014158 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: Lefi, E.K., Gulías, J., Flexas, J., Medrano, H.

Título: Efecto del déficit hídrico en suelo en el establecimiento y la dinámica de producción de plantas de Medicago arborea y Medicago citrina y su impacto ecológico.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Jornades del Medi Ambient de les Illes Balears

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027072 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H., ESCALONA, J. M., BOTA, J., ABADÍA, A. & FLEXAS, J.

Título: Effects of water stress and high light intensity in field-grown grapevines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Society for Satellite Meeting for PS2001 on Light Stress and Photosynthesis: UV and visible light effects

Publicación: Resúmenes, pp: 30

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Heron Island, Australia **País::** AUSTRALIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021864 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS,J, BOTA, J, GALMÉS, J, GULÍAS, J, MEDRANO, H
Título: Regulación de la fotosíntesis en plantas C3 sometidas a estrés hídrico.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: VI Simposium Hispano Portugués de Relaciones hídricas en las plantas
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pamplona **País::** ESPAÑA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 029505 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: LEFI, E., GULIAS, J., RIBAS-CARBO, M. y MEDRANO, H
Título: Soil water deficit effects on photosynthesis, water use efficiency and growth of three Mediterranean shrubs: Medicago arborea, Medicago citrina and Medicago strasseri. Rangeland and pasture rehabilitation in Mediterranean areas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 11th meeting of the FAO-CIHEAM subnetwork on Mediterranean pastures and fodder crops.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Djerba **País::** TÚNEZ **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020768 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H., ESCALONA, J.M., BOTA, J., GULÍAS,J., FLEXAS, J.
Título: Regulación de la fotosíntesis en plantas C3 en respuesta a la sequía progresiva;la conductancia estomática como parámetro de referencia.
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI Simposium Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas.
Publicación: Resúmenes
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pamplona **País::** ESPAÑA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 027082 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., STASYK, O., MEDRANO, H.
Título: Effect of drought on carbon partitioning in grapevine plants
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 13 th Congress of the federation of European Societies of Plant Physiology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Creta **País::** GRECIA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 029662 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J., BOTA, J. & MEDRANO, H.

Título: Some current aspects about photosynthesis response to drought in C3 plants

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 13th congress of the federation of European Societies of Plant Physiology

Publicación: Resúmenes pp: 77

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Heraklion, Creta, Greece **País::** GRECIA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021867 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Escalona, J.M.; Evain, S.; Gulías, J.; Moya, I.; Osmond, C.B.; Medrano, H.

Título: Steady state chlorophyll fluorescence (Fs) as an indicator of leaf photosynthesis and stomatal conductance under drought conditions

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: ESA 1st Workshop on Remote Sensing of Solar Induced Vegetation Fluorescence

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Noordwijk **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027085 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H., ESCALONA, J. M., BOTA, J., GULIAS, J. & FLEXAS, J.

Título: Regulation of photosynthesis of C3 plants in response to progressive drought: the interest of stomatal conductance as a reference parameter.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International conference Photosynthesis and crop production

Publicación: Resúmenes, pp: 20-21

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Kyiv, Ukraine **País::** UCRANIA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021869 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.

Título: Efectos del déficit hídrico sobre la fotosíntesis en dos especies endémicas de Baleares y dos especies mediterráneas de amplia distribución.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VI Simposium Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pamplona **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027081 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., MEDRANO, H., FLEXAS, J.

Título: Regulación de la fotosíntesis en condiciones de estrés hídrico en plantas C3

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021075 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Galmés, J.; Mus, M.; Cifre, J.; Lefi, E.; Medrano, H. & Flexas, J.

Título: Factores ecofisiológicos que limitan la distribución de especies endémicas de ambientes insulares.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031362 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Autores: Hipólito Medrano Gil

Título:

Tipo de participación: Presidencia de comité organizador

Congreso: 'Optimisation of water use by plants in the Mediterranean'

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cala Bona-España **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022583 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:**

Autores: HIPOLITO MEDRANO GIL

Título:

Tipo de participación: Presidencia de comité organizador

Congreso: VIII Congreso Hispano Luso de Fisiología Vegetal'

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 022584 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:**

Autores: MARTINEZ, S., SAMPOL, B., RAYA, S., SANS, T., RIERA, D., BOTA, J., RIBAS-CARBO, M., MEDRANO, H.

Título: Vitis vinifera cv. Tempranillo in Mediterranean climate: effects of different irrigation on its physiology.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 'Optimisation of water use by plants in the Mediterranean'

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cala Bona-España **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027020 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., STASYK, O., MEDRANO, H.
Título: Effect of drought on carbon partitioning in grapevine plants.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 'Optimisation of water use by plants in the Mediterranean'
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Cala Bona-España **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 027021 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:**

Autores: CIFRE, J., MEDRANO, H.
Título: Selección clonal y sanitaria de variedades de vid de Baleares.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Reunión del grupo español de seleccionadores de Vid. GESEVID
Publicación: Actas Congreso
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alcalá de Henares **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026938 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:**

Autores: CIFRE, J., SAMPOL, B., ESCALONA, J.M., RIERA, D., RAYA, S., MEDRANO, H.
Título: Selección clonal de variedades de vid autóctonas de Baleares influencia de la zona de producción y del grado de infección vírica
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021076 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:**

Autores: CIFRE, J; RAMIS, J; SAMPOL, B; MARTINEZ, S; RAYA, S; MEDRANO, H
Título: Selección clonal y sanitaria de variedades de vid autóctonas de Baleares.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14ÈMES JOURNÈES GESCO
Publicación: Actas Congreso
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Uruguay **País::** URUGUAY **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020803 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:**

Autores: GULÍAS, J., FLEXAS J., MUS, M. CIFRE J., LEFI, E., MEDRANO H.
Título: The relationship between maximum leaf photosynthesis, nitrogen content and specific leaf area in Balearic endemic and non-endemic Mediterranean species
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Meeting on Optimisation of water use by plants in the Mediterranean
Publicación: Resúmenes
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Cala Bona **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026933 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés J, Medrano H, Ribas-Carbó M, Flexas J

Título: Comparison of the water deficit effects on photosynthesis in two endemic species of the Balearic islands and two wide distributed Mediterranean species

Tipo de participación: Póster

Congreso: Optimisation of water use by plants in the Mediterranean

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cala Bona (Illes Balears) **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 029503 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., MEDRANO, H. & FLEXAS, J.

Título: Photosynthetic responses to progressive drought in five C3 plants presenting different drought-response syndromes: gas-exchange, chlorophyll fluorescence, RuBP content and Rubisco activity.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Optimisation of water use by plants in the Mediterranean

Publicación: V: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mallorca, España **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021872 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:**

Autores: Sampol, B.; Martínez, S.; Riera, D.; Moreno, M.T.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Virus infection induces photosynthesis and growth reductions in Banyalbufar malmesy.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Optimisation of water use by plants in the Mediterranean.

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cala Bona **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 034450 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:**

Autores: GALMÉS, J, KEYS, AJ, PARRY, MAJ, CIFRE, J, MUS, M, MEDRANO, H, FLEXAS, J

Título: Rubisco specificity factor is more dependent on habitat and recent evolutionary history than on phylogeny among Mediterranean C3 plants

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Congreso Hispano Luso de Fisiología Vegetal

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 029507 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:**

Autores: SAMPOL, T., MARTINEZ, S., RIERA, D., MORENO, M., FLEXAS, J., MEDRANO, H.
Título: La infección vírica induce una reducción del crecimiento y la fotosíntesis en la Malvasia de Banyalbufar
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021074 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:**

Autores: LEFI. E., FLEXAS, J., MEDRANO, H.
Título: Variación de la fotosíntesis y la eficiencia en el uso del agua con relación a la arquitectura de la planta y a las variaciones en la edad de la hoja: posible relación con las diferencias de producción de Medicago arborea y Medicago citrina.
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021079 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:**

Autores: Martinez, S.; Ribas-Carbó, M.; Sans, A.; Sampol, B.; Riera, D.; Escalona, J.M.; Bota, J.; Sanchez Forss, A.; Vadell J.; Flexas, J.; Medrano, H.;
Título: Efectos de diferentes dosis de riego sobre la fisiología de Vitis vinifera cv- Tempranillo
Tipo de participación: Póster
Congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal-VIII Congreso Hispano-Luso
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma de Mallorca. **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones: 16-20 de setembre
Palabras Clave:
Código: 025485 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:**

Autores: SAMPOL, B., BOTA, J., MEDRANO, H., FLEXAS, J.
Título: Effects of virus infection in Photosynthesis of Banyalbufar malmsey grapevines.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 13 emes Journees GESCO
Publicación: Proceedings pp.275-279
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montevideo **País::** URUGUAY **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 027093 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., STASYK, O., MEDRANO, H.
Título: Effect of drought on carbon partitioning in grapevine plants
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 13 EMES JOURNEES GESCO,
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montevideo **País::** URUGUAY **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 029659 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés,J., Cifre, J., Keys, AJ., Parry, MAJ., Medrano, H, Flexas, J.
Título: Extraction of Rubisco from several wild Mediterranean species.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 5th International Workshop on Field techniques for Environmental Physiology
Publicación: Proceedings
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 027089 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:**

Autores: Lefi, E., Cifre, P., Medrano, H.
Título: Water use in field grown Medicago arborea and Medicago citrina under prolonged Mediterranean drought conditions
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Optimisation of water use by plants in the Mediterranean
Publicación: Actas Congreso
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Cala Bona- Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026162 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Bota, J., Cifre, J.; Escalona, J.M.; Galmés, J.; Gulías, J.; Lefi, E-K.; Martínez, S.F.; Moreno, M.T.; Ribas-Carbó, M.; Riera, D.; Sampol, B.; Medrano, H.
Título: Understanding down-regulation of photosynthesis under drought: future prospects and searching for physiological tools for irrigation management
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Optimisation of water use by plants in the Mediterranean
Publicación: Resúmenes
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Cala Bona-Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021873 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:**

Autores: Bota, J., Flexas, J., Loveland, J., Parry, MAJ., Keys, A.J., Medrano, H.

Título: Determination of CO₂/O₂ specificity factor for ribulose biphosphate carboxylase/oxygenase in grapevine.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Proceedings of the 13emes Journees GESCO

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montevideo **País::** URUGUAY **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027087 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:**

Autores: SAMPOL, T., MARTINEZ, S., RIERA, D., MORENO, M., FLEXAS, J., MEDRANO, H.

Título: Virus infection induces photosynthesis and growth reductions in Banyalbufar Malmsey

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII eme Symposium International d'oenologie de Bordeaux

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Burdeos **País::** FRANCIA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 029661 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J. BOTA, J., KALDENHOFF, R., OTTO, B., MORENO, M.T., SAMPOL, B., RIERA, D., CIFRE, J., MEDRANO, H., RIBAS-CARBO, M.

Título: Importancia de las acuaporinas en la regulación de la fotosíntesis: primeras evidencias in vivo de la regulación directa de la conductancia del mesófilo al CO₂ por la acuaporina NtAQP1 de tabaco.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 021080 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:**

Autores: PARRY, M.A.J., GALMÉS, J., FLEXAS, J., KEYS, AJ., HASLAM, R., MADWICK, PJ, Medrano, H

Título: Environmental and ecological aspects of CO₂ assimilation

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 6th International Symposium on plant responses to air pollution and global changes: from molecular biology to plant production and ecosystem.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tsukuba, Ibaraki, Japan **País::** JAPÓN **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 029181 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J, BOTA, J, GALMÉS, J, GULÍAS, J, MARTINEZ-CAÑELLAS, M, RIBAS-CARBÓ M, MEDRANO, H

Título: Leaf level ecophysiological studies on photosynthesis implications for scaling up to plant,community and ecosystem processes

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Linking ecophysiology with ecosystem processes

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 028707 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, JM, Flexas, J., Medrano, H.

Título: Sap flow meters and linear transducers of displacement (LTDs) as physiological indicators of drought: future prospects for irrigation scheduling

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Qualitätsmanagement im Obst-und Weinbau, International Symposium Stuttgart

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Stuttgart **País::** ALEMANIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027860 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:**

Autores: BOTA, J., FLEXAS, J.MEDRANO, H.,

Título: Regulación de la fotosíntesis en respuesta al estrés hídrico : limitaciones metabólicas y de difusión del CO2

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: VII Simposio Luso-Espanhol , Relações Hídricas das Plantas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Faro- Portugal **País::** PORTUGAL **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 028701 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS, J., RIBAS-CARBÓ, M., BOTA, J., GALMÉS, J., OTTO, B., CIFRE, J., KALDENHOFF, R., MEDRANO, H.

Título: Co-adjustment of water losses and photosynthesis in leaves of grapevines and other C3 plants: a role for aquaporins?

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Workshop water transport and aquaporins in grapevines

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcudia- Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 028706 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:**

Autores: GALMÉS J, KEYS AJ, CIFRE J, MITCHELL RAC, PARRY MAJ, MEDRANO H, FLEXAS J

Título: Rubisco specificity factor tends to be larger in plant species from drier habitats and in species with persistent leaves

Tipo de participación: Póster

Congreso: 13th International Congress of Photosynthesis

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montreal **País::** CANADÁ **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 028704 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:**

Autores: GULIAS, J., RIGO, A., ALCOVER, B., MUS, M., DURÀ, A., MEDRANO, H., RUIZ, M., RALLO, J., CIFRE, J.

Título: GIS and Multivariate Analysis as useful tools for forage resources management; a case study in Mallorca Island (West Mediterranean)

Tipo de participación: Póster

Congreso: Grassland Science in Europe

Publicación: Grassland science in Europe

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lucerne **País::** SUIZA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 026972 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:**

Autores: GULIAS, J., SANCHEZ, F., RIGO, A., LUCAS, A.M., MEDRANO, H., CIFRE, J.

Título: Caracterización socioeconómica de las explotaciones con base forrajera de Mallorca (Islas Baleares)

Tipo de participación: Póster

Congreso: XLIV Reunión Científica de la SEEP

Publicación: Pastos y ganadería extensiva pp.739-744

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 026936 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:**

Autores: FLEXAS J., RIBAS-CARBÓ, M., BOTA, J., OTTO, B., CIFRE, J., KALDENHOFF, R., MEDRANO, H.

Título: Tobacco aquaporin NtAQP1 is involved in mesophyll conductance to CO₂ in vivo

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 13 th International Congress of Photosynthesis

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montreal **País::** CANADÁ **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 028705 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:**

Autores: Bota J., Flexas, J., Medrano, H., Stasyk, O.

Título: Effect of drought on partitioning of ¹⁴C labelled photosynthate in *Vitis vinifera* L.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 7th International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Davis, California **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027859 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:**

Autores: Lefi, E., Gulias, J., Ribas-Carbo, M., Medrano, H.

Título: Soil water deficit effects on photosynthesis, water use efficiency and growth of three Mediterranean shrubs:

Medicago arborea, *Medicago citrina* and *Medicago strasseri*

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Cahiers options Méditerranéennes

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Djerba **País::** TÚNEZ **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 028888 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:**

Autores: Ribas Carbó, M., Flexas, J., Giles, L., Martínez Cañellas, S., Medrano H., Berry, JA

Título: Effects of water stress on respiration in soybean (*Glycine max* L.) leaves. A hypothesis for the function of the cyanide-resistant alternative pathways

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Combio2004. Symposium on plant metabolism

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Perth **País::** AUSTRALIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 029182 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H.

Título: Physiological indicators of soil water stress in grapevines: applications to irrigation dosage and scheduling.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Cost 858- Grapevine from ecophysiology to molecular biology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Monte Verità, Ascona, Suissa **País::** SUIZA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 028703 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:**

Autores: MARTINEZ S., RIBA-CARBÓ, M., SANS; A., SAMPOL, B., RIERA, D., ESCALONA, J.M., BOTA, J., SANCHEZZ FORSS, A., VADELL, J., FLEXAS, J., MEDRANO, H

Título: Optimization of irrigation in Vitis vinifera cv. Tempranillo based on physiological parameters

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII Simposio luso-español , relações hídricas das plantas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Faro- Portugal **País::** PORTUGAL **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 029665 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H.

Título: .

Tipo de participación: Secretaria comité organizador

Congreso: Water transport and aquaporins in grapevines

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcudia- Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones: coordinador del Workshop

Palabras Clave:

Código: 028700 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Bota J.; Cifre, J.; Galmés, J.; Gulías, J.; Ribas-Carbó, M. i Medrano, H.

Título: Ecophysiology of photosynthesis in the new century: Linking genes and molecules with plant, community and ecosystem processes

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IX Congresso Luso Espanhol de Fisiologia Vegetal

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Évora, Portugal **País::** PORTUGAL **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 032228 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:**

Autores: GALMES, J., FLEXAS, J,KEYS, AJ., MEDRANO, H., PARRY, AJ.,

Título: Adaptation and acclimation of rubisco specificity factor to drought ; ecological significance.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Annual Main Meeting of the Society of Experimental Biology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031765 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Keys, A.J.; Parry, M.A.J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Adaptation and acclimation of Rubisco specificity to drought: ecological significance and a possible key for genetic improvement of crop production

Tipo de participación: Póster

Congreso: INTERDROUGHT II. The 2nd International conference on integrated approaches to sustain and improve plant production under drought stress

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Roma **País::** ITALIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 032226 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas J, Ribas-Carbó M, Bota J, Galmés J, Otto B, Cifre J, Kaldenhoff R, Medrano H

Título: Co-adjustment of water losses and photosynthesis in leaves; a role for aquaporins?

Tipo de participación: Póster

Congreso: INTERDROUGHT II. The 2nd International conference on integrated approaches to sustain and improve plant production under drought stress

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Roma **País::** ITALIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 032227 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J., Cifre, J., Jonasson, S., Medrano, H., Flexas, J.

Título: Seasonal and inter annual variations of gas exchange in thirteen woody species along a climatic gradient in the Mediterranean island of Mallorca

Tipo de participación: Póster

Congreso: INTERDROUGHT II. The 2nd International conference on integrated approaches to sustain and improve plant production under drought stress

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Roma **País::** ITALIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 032230 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:**

Autores: RIBAS-CARBÓ, M., TAYLOR, N.L., GILES, L., BUSQUETS, S., FINNEGAN, P.M., DAY D.A., LAMBERS, H., MEDRANO, H., BERRY, J., FLEXAS, J.

Título: Effects of water stress on respiration in soybean (Glycine Max L.) leaves

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Congress on Plant Mitochondrial Biology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Obernai, FRancia **País::** FRANCIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031411 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:**

Autores: Carámbula, C.; Sampol, B.; Bota, J.; Cifre, J.; Medrano, H.; Escalona, J.M.

Título: Effects of virus infection on growth and photosynthesis in Banyalbufar Malvasia

Tipo de participación: Póster

Congreso: Malvazije na Mediteranu, Le malvasie del bacino del Mediterraneo , Mediterranean malvasias.Convegno Scientifico Internazionale

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Porec **País::** CROACIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031850 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:**

Autores: Cifre, J., Moreno, M., Riera, D., Carámbula, C., Escalona, JM., Medrano, H.

Título: Clonal selection of the main Majorcan grapevine varieties: the influence of virus infection on production and quality parameters

Tipo de participación: Póster

Congreso: Proceedings of Groupe d'Etudes des Systèmes de Conduite de la Vigne GESCO Geisenheim (Alemania) 820-825.

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Geisenheim, Alemania **País::** ALEMANIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 032416 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:**

Autores: LEFI, EK., GULIAS, J., CIFRE, J. ,MEDRANO, H.

Título: Interés agronómico de Medicago citrina en condiciones Mediterraneas

Tipo de participación: Póster

Congreso: Producciones agroganaderas: Gestión eficiente y conservación del medio natural, XLV Reunión científica de la sociedad española para el estudio de los pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gijón **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031423 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:**

Autores: Carámbula, C., Sampol, B., Bota, J., Cifre, J., Medrano, H., Escalona, JM.

Título: Efecto de infección vírica en el crecimiento y la fotosíntesis en Vitis vinifera L. cv. Malvasia de Banyalbufar

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Ibérico de Ciências Hortícolas . IV Congreso Iberoamericano de Ciências Hortícolas

Publicación: Actas Congreso vol. 2 pp 359-364

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031848 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías J., Cifre, J., Medrano, H.

Título: Estudio de germinación de especies arbustivas mediterráneas con interés en jardinería y revegetación: Rhamnus alaternus, Rhamnus ludovici-salvatoris y Amelanchier ovalis

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congresso Ibérico de Ciencias Hortícolas.IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Hortícolas

Publicación: Actas Congreso Vol. 1 pp 512-516

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031414 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:**

Autores: Carámbula, C.; Sampol, B.; Bota, J.; Cifre, J.; Medrano, H.; Escalona, J.M.

Título: Effects of virus infection on Growth and Photosynthesis in Banyalbufar Malvasia

Tipo de participación: Póster

Congreso: Workshop on defence reactions of grapevine toward biotic stresses

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Piacenza **País::** ITALIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031467 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H, RIBAS-CARBÓ, M., HENCKLE, M., MARTINEZ-CAÑELLAS, S., FLEXAS, J.

Título: La reducción del metabolismo fotosintético en condiciones de estrés hídrico viene modulada por el cierre estomático, no por la deshidratación celular.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IX Congresso Luso Espanhol de Fisiologia Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Evora, Portugal **País::** PORTUGAL **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 032229 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:**

Autores: RIBAS-CARBÓ, M, BOTA J, ESCALONA, JM, GALMÉS, J, GULÍAS, J, MEDRANO, H, FLEXAS, J.

Título: Una iniciativa docente para el estudio de la ecofisiología

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IX Congresso Luso Espanhol de Fisiologia Vegetal

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Evora, Portugal **País::** PORTUGAL **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 032231 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H., Gulías, J. Galmés, J. Bota, J. Riera, D. Ribas-Carbó, M. Cifre, J. Flexas, J.

Título: Eficiencia en el uso del agua por las plantas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Jornadas sobre la demanda y consumo de agua en el dominio mediterráneo

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031876 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:**

Autores: MEDRANO, H.; BOTA, J.; ESCALONA, J.M.; RIBAS-CARBÓ, M. i FLEXAS, J.

Título: Variability of intrinsic water use efficiency in mediterranean grapevines.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Proceedings of Groupe d'Etudes des Systèmes de Conduite de la Vigne GESCO G(Aemania) 513-520.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Geisenheim **País::** ALEMANIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031879 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Bota, J.; Cifre, J.; Galmés, J.; Gulías, J.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.

Título: Ecophysiology of photosynthesis in the new century: linking genes and molecules with plant community and ecosystem processes

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XV Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lyon Conference Center, Lyon **País::** FRANCIA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038104 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:**

Autores: Moreno, M.T.; Riera, D.; Carambula, C.; Pou, A.; Medrano, H.; Flexas, J.; Ribas-Carbó, M.; Cifre, J. i Gulías, J.

Título: Water use efficiency in three cultivars of Dactylis Glomerata under different soil water contents

Tipo de participación: Póster

Congreso: Sustainable Grassland Productivity. 21 st General Meeting of the European Grassland Federation. (3-6.04.06)

Publicación: Volumen 11 Grassland Science in Europe pp 71-75

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Badajoz **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 034468 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:**

Autores: Moreno, M.T.; Gulías, J.; Riera, D.; Medrano, H. i Cifre, J.

Título: Eficiencia en el uso del agua en tres cultivares de dactylis glomerata en diferentes condiciones hídricas

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Simposium Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas

Publicación: El agua en las plantas: Desde Genes y Moléculas a Comunidades y Ecosistemas

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Puerto de la Cruz, Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036705 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Carambula, C. i Escalona, J.M.

Título: Comportamiento agronómico y enológico de la malvasía de Banyalbufar saneada por técnicas de cultivo in vitro

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Mundial de la viña y el vino

Publicación: Resúmenes de comunicaciones

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño, La Rioja **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones: (25-30.06.06)

Palabras Clave:

Código: 034820 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:**

Autores: Cifre, J.; Carámbula, C.; Moreno, M.T.; Riera, D.; Tomás, M.; Pou, A.; Escalona, J.M.; Martorell, A.; Medrano, H.

Título: Selección clonal de las principales variedades autóctonas de Baleares.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso mundial de la viña y el vino.Organización Internacional del Vino. 25-30 Junio 2006.

Publicación: Actas Congreso Vol. 1 pp89

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 035761 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Pou, A.; Alzina, M.M.; Tomás, M.; Medrano, H. i Flexas, J.

Título: Aquaporin expression in response to different drought intensities, acclimation and recovery in Ritcher-110 (*Vitis berlandieri* x *rupestris*): relationship with ecophysiological status

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Cost 858 Workshop, Abiotic Stress and Grape Functional Genomics, Setembre 14-16

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Praga **País::** CHECOSLOVAQUIA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036999 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:**

Autores: Cretazzo, E.; Martorell, T.; Rosselló, J.; Medrano, H. i Cifre, J.

Título: Caracterización, saneamiento y conservación de material vegetal vitícola de Baleares

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Reunión del Gesevid en Tomelloso

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tomelloso, Ciudad Real **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036877 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Riera, D.; Moreno, M.; Ribas-Carbó, M.; Cifre, J.; Flexas, J. i Medrano, H.

Título: Cambio climático, consumos hídricos y eficiencia en el uso del agua en vid

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: V Foro Mundial del vino

Publicación: Actas Congreso pp 87

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño, La Rioja **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 034374 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.; Bota, J.; Pou, A.; Moreno, M.; Cifre, J.; Flexas, J.

Título: Photosynthesis and water use efficiency: Improving plant productivity in semi-arid environments

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 14 th International Congress of Photosynthesis

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Glasgow, Scotland **País::** ESCOCIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038001 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:**

Autores: Chaves, M.; Flexas, J.; Pinheiro, C.

Título: Photosynthesis under drought and salt stress-regulation mechanisms from the whole plant to cell

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 14 th International Congress of Photosynthesis

Publicación: abstracts

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Glasgow, Scotland **País::** ESCOCIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038002 **Orden:** 169 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.; Bota, J.; Pou, A.; Moreno, M.T.; Cifre, J.; Flexas, J.

Título: Optimization of water use: a requirement for the grapevine crop under conditions of climatic change

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Workshop: Vineyard under environmental constraints: Adaptations to climate change. COST ACTION 858

Publicación: Book of abstracts

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lodz, Polonia **País::** POLONIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038863 **Orden:** 170 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J., Bota, J., Cifre, J., Galmés, J., Gulías, J., Ribas-Carbó, M., Medrano, H.,.

Título: Ecophysiology of photosynthesis in the new century: linking genes and molecules with plant, community and ecosystem processes

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XXII Reunión anual Sociedad chilena de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Biological Research (ISSN:0716-9760).Volumen 40, suplemento A

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pucón **País::** CHILE **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 039774 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Díaz-Espejo, A.; Galmés, J.; Kaldenhoff, R.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.
Título: Rapid variations of mesophyll conductance in response to changes in CO₂ concentration around leaves
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 14 th International Congress of Photosynthesis
Publicación: Programme book
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Glasgow, Scotland **País::** ESCOCIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038003 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Andralojc, J.P.; Keys, A.J.; Medrano, H.; Flexas, J.; Parry, M.A.J.
Título: A search for superior plant Rubiscos: kinetic variability realted to species from exteme environments.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14 th International Congress of Photosynthesis
Publicación: Programme book
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Glasgow, Scotland **País::** ESCOCIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 037999 **Orden:** 173 **Orden Relevancia:**

Autores: Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.; Ortuño, M.; Díaz-Espejo, A.; Florez-Sarasa, I.; Medrano, H.
Título: Mesophyll conductance to CO₂ in Arabidopsis thaliana
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14 th International Congress of Photosynthesis
Publicación: Programme book
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Glasgow, Scotland **País::** ESCOCIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038000 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:**

Autores: Moreno, M.T.; Cifre, J.; Pou, A.; Tomás, M.; Cretazzo, E.; Riera, D.; Medrano, H. and Gulías, J.
Título: The use of cover crops on Vitis vinifera L. cv. manto negro under mediterranean conditions: effects on physiological and grape quality parameters
Tipo de participación: Póster
Congreso: GESCO 2007
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: POREC **País::** CROACIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 037433 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:**

Autores: Cretazzo, E., Rosselló J., Carámbula, C., Moreno, M.T., Tomás, M., Riera, D., Pou, A., Martorell, T., Medrano, H., Cifre, J.

Título: Clonal selection of the main Majorcan grapevine varieties: environmental effects on production and quality parameters in preselected plants

Tipo de participación: Póster

Congreso: GESCO 2007

Publicación: Comptes rendus Proceedings Vol. 2 pp 1262-1272

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: POREC **País::** CROACIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 037434 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:**

Autores: Florez-Sarasa, I.; Umbach, A.L.; Siedow, J.N.; Flexas, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.

Título: Alternative oxidase (AOX) in arabidopsis thaliana leaves with altered levels of AOX protein: when much is not more

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología vegetal, X Congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038206 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:**

Autores: Moreno, M.T.; Gulias, J.; Ribas-Carbó, M.; Rigo, A.; Tomás, M.; Medrano, H.; Cifre, J.

Título: Estudio de la eficiencia en el uso del agua en *Dactylis glomerata* L. en condiciones de déficit hídrico.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología vegetal, X Congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal.

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcalá de Henares, Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 18-21 de setembre.

Palabras Clave:

Código: 038207 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou Mir, A.; Moreno, M.T.; Mir, T.; Carambula, C.; Cretazzo, E.; Cifre, J.; Medrano, H.; Gulías, J.

Título: Influencia de la cobertura vegetal en *Vitis vinifera* L. cv. manto negro bajo condiciones de clima mediterráneo

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología vegetal, X Congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal.

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038208 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Díaz, A.; Galmés, J.; Kaldenhoff, R.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.

Título: Rapid variations of mesophyll conductance in response to changes in CO₂ concentration around leaves

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología vegetal, X Congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038211 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou, A., Medrano, H., Moreno, M.T., Cifre, J., Gulias, J.

Título: Water use efficiency, plant production and quality in manto negro variety

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV International Symposium GESCO 2007

Publicación: Comptes rendus Proceedings Vol 1.pp 742-746

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Porec, Croacia **País::** CROACIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 037610 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:**

Autores: Bota, J.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Genetic variability in response to water stress: study of balearic varieties of grapevine

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Understanding the genetic and molecular basis of quality and production traits. From traits to genes and backwards in grapevine.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 037498 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou, A.; Medrano, H.; Cifre, J.; Tomás, M.; Moreno, M.T.; Gulías, J.

Título: Cover crops in vineyards under Mediterranean conditions: could be useful in a climate change scenario?

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Workshop: Vineyard under environmental constraints: Adaptations to climate change. COST ACTION 858

Publicación: Book of abstracts.

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lodz, Polonia **País::** POLONIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038862 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Ortuño, M.F.; Ribas-Carbó, M.; Díaz, A.; Florez-Sarasa, I.; Medrano, H.

Título: Mesophyll conductance to CO₂ in Arabidopsis thaliana.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología vegetal, X Congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038209 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.; Bota, J.; Pou, A.; Moreno, M.; Cifre, J.; Flexas, J.

Título: Photosynthesis and water use efficiency: improving plant productivity in semi-arid environments

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología vegetal, X Congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038210 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:**

Autores: Moreno, M.; Gulías, J.; Lazaridou, M.; Medrano, H.; Cifre, J.

Título: Ecophysiological strategies to overcome water deficit in herbaceous species under Mediterranean conditions

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 12th Meeting of the FAO-CIHEAM Sub Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops. Sustainable Mediterranean Grasslands and their Multi-Functions

Publicación: Actas Congreso

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Elvas **País::** PORTUGAL **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040422 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Flexas, J.; Pou, A.; Cifre, J.; Bota, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.

Título: Improving water use efficiency in grapevines

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Cost Action 858 workshop. Ecophysiological and agronomical tools to improve grape and wine quality

Publicación: Abstract book

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 041161 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Bota, J.; Cifre, J.; Gallé, A.; Galmés, J.; Gulías, J.; Pou, A.; Ribas-Carbó, M.; Tomás, M.; Medrano, H.

Título: Improving water-use-efficiency in grapevines: physiological and molecular approaches

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Eight International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology.

Publicación:

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Adelaide **País::** AUSTRALIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044985 **Orden:** 188 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Mesophyll CO₂ limitations on carbon assimilation in natural vegetation during drought stress and recovery

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: EW07-44 Mesophyll conductance to CO₂: mechanisms, modeling and ecological implications

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sa Coma **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 041998 **Orden:** 189 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Díaz-Espejo, A.; Rubas-Carbó, M.; Rosselló, F.; Medrano, H.

Título: Involvement of mesophyll conductance to CO₂ in leaf-level water-use-efficiency.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: EW07-44 Mesophyll conductance to CO₂: mechanisms, modeling and ecological implications

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sa Coma **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 042786 **Orden:** 190 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Cifre, J.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Ecophysiological traits in response to drought in Mediterranean species with different forms

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IX Simposium Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en Plantas

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lloret de Mar **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 041995 **Orden:** 191 **Orden Relevancia:**

Autores: Ribas-Carbó, M.; Pons, P.J.; Cabot, G.; Cifre, J.; Flexas, J.; Galmés, J.; Gulías, J.; Truyols, M.; Medrano, H.

Título: Aproximación al estudio de la eficiencia en el uso del agua en plantas. Aspectos metodológicos y de cambio de escala espacial y temporal.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IX Simposium Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en Plantas

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lloret de Mar **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 041996 **Orden:** 192 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Gulías, J.; Ribas-Carbó, M.; Galmés, J.; Flexas, J.

Título: How water stress affects water flow, photosynthesis and growth in mediterranean trees

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Water and Forest: a convenient truth?

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 041999 **Orden:** 193 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Gulías, J.; Pou, A.; Tomás, M.; Ribas-Carbó, M.; Galmés, J.; Flexas, J.

Título: Water use efficiency by plants: From leaves to crops.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Water use efficiency by plants: From leaves to crops.

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mejico **País::** MÉXICO **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044986 **Orden:** 194 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Cifre, J.; Pou, A.; Moreno, M.T.; Tomás, M.; Medrano, H.

Título: Vineyard cover crop effects on leaf water use efficiency and grape production

Tipo de participación: Póster

Congreso: Cost Action 858 workshop. "Ecophysiological and agronomical tools to improve grape and wine quality

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 042774 **Orden:** 195 **Orden Relevancia:**

Autores: Pons, P.J.; Truyols, M.; Flexas, J.; Cifre, J.; Medrano, H., Ribas-Carbó, M.

Título: Sap flow technique as a tool for irrigation schedule in grapevines: Control of the plant physiological status

Tipo de participación: Póster

Congreso: Drought management: Scientific and technological innovations

Publicación: Abstract book

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 041163 **Orden:** 196 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou, A.; Ibañez, S.; Gulías, J.; García Escudero, E.; Medrano, H.

Título: Plant age effects on water relations, photosynthetical parameters, crop load and quality parameters in Manto Negro and Tempranillo grapevine varieties

Tipo de participación: Póster

Congreso: Ecophysiological and agronomical tools to improve grape and wine quality. Cost Action 858

Publicación: Abstract book

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 041165 **Orden:** 197 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Cifre, J.; Pou, A.; Moreno, M.T.; Tomás, M.; Medrano, H.

Título: Vineyard cover crops effects on leaf water use efficiency and grape production and quality under mediterranean conditions

Tipo de participación: Póster

Congreso: Eight International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology.

Publicación: Abstract book

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Adelaide **País::** AUSTRALIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 042342 **Orden:** 198 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Flexas, J.; Pou, A.; Cifre, J.; Bota, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.

Título: Optimizing grapevine water use: limits for water use efficiency improvement

Tipo de participación: Póster

Congreso: Eight International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology.

Publicación: Abstract book

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Adelaide **País::** AUSTRALIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 042343 **Orden:** 199 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou, A.; Ibañez, S.; Gulías, J.; García-Escudero, G.; Tomás, M.; Medrano, H.

Título: Efectos de la edad del viñedo sobre el estado hídrico y fisiológico y la calidad de la uva en Manto Negro y Tempranillo

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Simposium Hispano-Portugués de relaciones hídricas en plantas

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lloret de mar **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 042769 **Orden:** 200 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Flexas, J.; Medrano, H.
Título: Variability in photosynthetic water use efficiency among Mediterranean plants
Tipo de participación: Póster
Congreso: Plant Energy and Water Productivity
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Canberra **País::** AUSTRALIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 041997 **Orden:** 201 **Orden Relevancia:**

Autores: Carámbula, C.; Medrano, H.; Escalona, J.M.
Título: Recovery of a singular malmsey:Malvasia de Banyalbufar
Tipo de participación: Póster
Congreso: Second International Congress of Mountain and steep slope viticulture
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Galicia **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 041741 **Orden:** 202 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Díaz-Espejo, A.; Flórez-Sarasa, I.; Gallé, A.; Galmés, J.; Medrano, H.; Pou, A.; Tomás, M., Ribas-Carbó, M.
Título: Rapid changes of mesophyll conductance in response to environmental variables.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Gordon Research Conference CO2 Assimilation in plants: Genome to Biome.
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Biddeford, Maine **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044984 **Orden:** 203 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Flexas, J.; Pou, A.; Cifre, J.; Ribas-Carbó, M.; Gulías, J.
Título: Optimización del uso del agua en la vid: vías de mejora de la eficiencia en el uso del agua.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IX Simposium Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en Plantas
Publicación: Optimización del uso del agua en la vid: vías de mejora de la eficiencia en el uso del agua.
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lloret de Mar, Girona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044982 **Orden:** 204 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Medrano, H.; Flexas, J.
Título: La diversitat florística de les Balears: una possible clau per a la millora genètica de la productivitat vegetal
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: V Jornades del Medi Ambient de les Illes Balears
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 040007 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Flexas, J.; Martorell, S.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.

Título: Plasticity of Rubisco and mesophyll conductance to CO₂: its role in the adaptation to contrasting environments

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: III Congreso Latino Americano de Ecología

Publicación: Libro resúmenes

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sao Lourenço **País::** BRASIL **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 047186 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Flexas, J.; Gulías, J.; Medrano, H.

Título: Ecophysiological responses to drought of endemic plants in the Mediterranean islands: the case of the Balearic Islands

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IX Congresso de Ecologia do Brasil

Publicación: Libro resúmenes

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sao Lourenço **País::** BRASIL **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 047185 **Orden:** 207 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Medrano, H.; Cifre, J.

Título: Utilización de cubiertas herbáceas en viñedos mediterráneos.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Jornada Tècnica sobre Cubertes Vegetals a vinya. Centre Bit

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Inca **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046579 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:**

Autores: Chavez, P.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.; Yarlequé, C.; Mares, V.; Posadas, A.; Quiroz, R.; Flexas, J.

Título: Assesing drought stress in potato (*Solanum tuberosum*) and grapevine (*Vitis vinifera* L.) crops by applying multifractal analysis to remotely sensed data.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Conferencia Internacional de Espectroscopía SPECTRA 2009

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lima **País::** PERÚ **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046257 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:**

Autores: Carámbula, C.; Bota, J.; Medrano, H.

Título: Recovery, clean up and field evaluation of 'Malvasia de Banyalbufar'

Tipo de participación: Póster

Congreso: III International Symposium Malvasia

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santa Cruz de la Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046578 **Orden:** 210 **Orden Relevancia:**

Autores: Chavez, P.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.; Mares, V.; Yarlequé, C.; Posadas, A.; Quiroz, R.; Flexas, J.

Título: Early detection of drought stress in potato (*solanum tuberosum* L.) and grapevine (*Vitis vinifera* L.) crops through multifractal analysis applied on remotely sensed data.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Tropical Roots and Tubers in a changing climate: A Convenient Opportunity for the World.

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lima **País::** PERÚ **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046260 **Orden:** 211 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou, A.; Tomàs, M.; Martorell, S.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Differences in water use efficiency of two *vitis vinifera* L. cultivars during drought and recovery.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046264 **Orden:** 212 **Orden Relevancia:**

Autores: Tomàs, M.; Galmés, J.; Flexas, J.; Vidriero, I., Medrano, H.

Título: Gene expression in soybean is dependent on the intensity of water stress application

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación: Libro resúmenes

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 047183 **Orden:** 213 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.

Título: Drought effects on transpiration, photosynthesis and water use efficiency in grapevines.

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: Viticulture, Biotic and abiotic stress. Grapevine defence mechanism and grape development.

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Geisenheim **País::** ALEMANIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046580 **Orden:** 214 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Florez-Sarasa, I.; Galmés, J.; Escalona, J.M.; Tomàs, M.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.
Título: Responses of plant respiration to drought.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: 24th New Phytologist Symposium. Plant respiration and climate change: scaling from mitochondria to the globe.
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oxford **País::** INGLATERRA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 047038 **Orden:** 215 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Pou, A.; Tomas, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Gulías, J.; Flexas, J.
Título: Improving water use efficiency: Joint Venture for Ecophysiology and Biotechnology.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: 28th International Horticultural Congress
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 047843 **Orden:** 216 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Gulías, J.; Flexas, J.
Título: Improving Water Use Efficiency in Grapevines: Agronomic and Biotechnological Ways
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: 28th International Horticultural Congress (IHC)
Publicación: Acta Horticulturae (número especial)
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 048692 **Orden:** 217 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Florez-Sarasa, I.; Gallé, A.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.
Título: Photosynthetic limitations in respiratory mutant plants.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: FESPB 2010. XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology.
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 047842 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Pou, A.; Tomas, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Gulías, J.; Flexas, J.
Título: Water use efficiency improvement grapevines: agronomic and biotechnological ways
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Water –Nitrogen Use Efficiency in Plants and Crops.
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Grantham, Lincs **País::** INGLATERRA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 049342 **Orden:** 219 **Orden Relevancia:**

Autores: Ochogavia, J.M.; Conesa, M.A.; Cifre, J.; Francis, D.; Rigo, M.; Garau, M. M.; Perdomo, J.A.; Ribas-Carbó, M.; Savé, R.; Medrano, H.; Galmés, J.

Título: Drought Response Traits in Tomàtiga de Ramellet Tomato Cultivars from the Balearic Islands

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Horticultural Congress

Publicación: Libro resúmenes

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 047992 **Orden:** 220 **Orden Relevancia:**

Autores: Martorell1, S.; Escalona, J.M.; Flexas, J.; Medrano, H.; Diaz-Espejo, A.

Título: Use of physiological based stomatal conductance models in agronomical studies: The case of garpevine.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Horticultural Congress

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 048417 **Orden:** 221 **Orden Relevancia:**

Autores: Tomás, M.; Pou, A.; Flexas, J.; Martorell, S. and Medrano, H.

Título: Relationships among water use efficiency at leaf (AN/E, AN/g; δC13) and whole plant level.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Horticultural Congress (IHC)

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 048756 **Orden:** 222 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, J.M.; Tomás, M.; Bota, J.; Medrano, H.

Título: Genetic variation of plant water status, water use efficiency and grape yield and quality in response to soil water availability in grapevine (*Vitis vinifera* L.)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Horticultural Congress (IHC).

Publicación: Acta Horticulturae (número especial)

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oporto **País:** PORTUGAL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 048690 **Orden:** 223 **Orden Relevancia:**

Autores: Conesa, M.A.; Bota, J.M.; Robbins, M.; Sim, S.; Caramante, M.; Rao, R.; Ochogavía, J.M.; Cifre, J.; Galmés, J.; Medrano, H.; Francis, D.

Título: Genetic characterization of Tomàtiga de Ramellet tomato cultivars from the Balearic Islands

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Horticultural Congress, Lisboa 2010. International Society for Horticultural Science (ISHS). 22-27 August 2010. Lisbon, Portugal.

Publicación:

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 050280 **Orden:** 224 **Orden Relevancia:**

Autores: Gallé, A.; Flexas, J.; Florez-Sarasa, I.; Medrano, H.; Ribas-Carbo, M.

Título: Drought adaptation mechanisms: the beneficial interaction of photosynthesis and respiration in *Nicotiana sylvestris*

Tipo de participación: Póster

Congreso: FESPB 2010. XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology.

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 047953 **Orden:** 225 **Orden Relevancia:**

Autores: Elaououad, H.; Florez-Sarasa, I.; Medrano, H.; Lamarti, A.; Gulías, J.

Título: Water use efficiency and relative growth rate in two Mediterranean shrubs: *Rhamnus ludovici-salvatoris* and *Rhamnus alaternus*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Water & Nitrogen use efficiency in plants and crops.

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Marston, Lincolnshire **País::** INGLATERRA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049932 **Orden:** 226 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, J.M.; Diego, M.A.; Medrano, H.

Título: Aplicación de sistemas de monitorización del agua disponible en el suelo y de los consumos hídricos de la planta en el diseño de estrategias de riego en vid

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Simposium Hispano-Portugues de Relaciones Hídricas en las plantas

Publicación: Acta Horticulturae (número especial)

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cartagena **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 048691 **Orden:** 227 **Orden Relevancia:**

Autores: Bota, J.; Tomás, M.; Gallegos, J.M.; Luna, J.M.; Martorell, A.; Medrano, H. y Escalona, J.M.

Título: El papel de las variedades minoritarias en una situación de cambio climático: variabilidad genética en la eficiencia en el uso del agua

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 25ª reunión anual del grupo de trabajo de experimentación en viticultura y enología

Publicación: Llibre d'actes

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Jerez de la Frontera **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 048760 **Orden:** 228 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Water Use Efficiency during Drought and Recovery in Grapevines: Differential behaviour of three Cultivars

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 28th International Horticultural Congress (IHC)

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 048758 **Orden:** 229 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, J.M.; Fuentes, S.; Gallegos, J.M.; Medrano, H.

Título: Water stress effects on night-time transpiration in Vitis vinifera L

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: X Simposium Hispano-Portugues de Relaciones Hídricas en las plantas

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cartagena **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049344 **Orden:** 230 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Pou, A.; Tomàs, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Gulias, J.; and Flexas, J.

Título: Mejorar la eficiencia en el uso del agua, un reto para la Ecofisiología y la Biotecnología

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: X Simposium Hispano-Portugues de Relaciones Hídricas en las plantas

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cartagena **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049345 **Orden:** 231 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Pou, A.; Tomàs, M.; Martorell, S.; Escalona, J.M.; Ribas-Carbó, M.; Galmés, J.; Gulías, J.; Flexas, J.

Título: La eficiencia en el uso del agua en las plantas: importancia ecológica y económica, métodos de estudio y variabilidad

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IV Congreso Colombiano de Botánica

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cali **País::** COLOMBIA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 051012 **Orden:** 232 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Conesa, M.A.; Cifre, J.; Gulías, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.

Título: Ecofisiología de las Plantas Endémicas de las Islas Baleares en el Contexto Mediterráneo.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Coloquio de primavera sobre Ecofisiología Forestal.

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Ciudad: Espejo (Araba) **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 050313 **Orden:** 233 **Orden Relevancia:**

Autores: Gulías, J.; Pou, A.; Tomas, M.; Medrano, H.; Conesa, M.A.; Cifre, J.

Título: Interés del uso de praderas perennes como cubiertas vegetales en viñedos mediterráneos.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 50 Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los pastos

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Toledo **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053179 **Orden:** 234 **Orden Relevancia:**

Autores: El Aououad, H.; Florez-Sarasa, I.; Medrano, H.; Lamarti, A.; Gulías, J.

Título: Seedling growth of Rhamnus alaternus and Rhamnus ludovici-salvatoris under Mediterranean conditions.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SEFV 2011

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 051144 **Orden:** 235 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Carriqui, M.; Gallé, A.; Galmés, J.; Medrano, H.; Pou, A.; Tomas, M.; Ribas-Carbó, M.
Título: Co.regulation del transporte de agua y CO2 en las plantas ¿como incrementar la eficiencia en el uso del agua por las plantas?
Tipo de participación: Póster
Congreso: SEFV 2011
Publicación: 1-invalid
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 053447 **Orden:** 236 **Orden Relevancia:**

Autores: Tomàs, M.; Escalona, J.M.; Bota, J.; Martorell, S.; Medrano, H.; Pou, A.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.
Título: Carbon isotope discrimination and water use efficiency in grapevine
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Publicación: Carbon isotope discrimination and water use efficiency in grapevine
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050383 **Orden:** 237 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Carriqui, M.; Gallé, A.; Galmés, J.; Medrano, H.; Pou, A.; Tomàs, M.; Ribas-Carbó, M.
Título: Co-regulación del transporte de agua y CO2 en las plantas: ¿cómo incrementar la eficiencia en el uso del agua?
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.
Publicación: Libro de actas
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad: Castelló de la Plana **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050310 **Orden:** 238 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, J.M.; Tomás, M.; Flexas, J.; Martorell, S.; Medrano, H.
Título: Efecto del estrés hídrico en el balance del carbono en vid
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV). XII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Castelló **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050384 **Orden:** 239 **Orden Relevancia:**

Autores: Tomás, M.; Escalona, J.M.; Bota, J.; Martorell, S.; Medrano, H.; Pou, A.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.

Título: Carbon isotope discrimination and water use efficiency in different cultivars of grapevine.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV). XII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Catelló **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 050385 **Orden:** 240 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Conesa, M.A.; Cifre, J.; Gulías, J.; Medrano, H.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.

Título: Photosynthesis recovery from drought stress in woody species (*Quercus ilex*, *Quercus pubescens*, *Fagus sylvatica*, *Cistus albidus*)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Coloquio de primavera sobre Ecofisiología Vegetal

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Ciudad: Espejo, Alava **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 051628 **Orden:** 241 **Orden Relevancia:**

Autores: Vidal, P.; Marinangeli, P.; Medrano, H.; Gulías, J.

Título: Water-use efficiency and growth capacity of two Amaryllidaceae species under three different water regimes

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: New Floricultural crops, VII International Symposium

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Buenos Aires **País::** ARGENTINA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 051629 **Orden:** 242 **Orden Relevancia:**

Autores: Martorell, S.; Tomás, M.; Mateos-Naranjo, E.; Ribas-Carbó, M.; Escalona, J.M.; Medrano, H.; Díaz-Espejo, A.

Título: Applying models of stomatal conductance and photosynthesis on grapevines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV). XII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castelló **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 050387 **Orden:** 243 **Orden Relevancia:**

Autores: Pou, A.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Respuestas fisiológicas de la vid al déficit hídrico y durante la recuperación : implicaciones en la eficiencia en el uso del agua.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XI Simposio Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas. Por un mejor uso y distribución del agua.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053954 **Orden:** 244 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Gulías, J.; Flexas, J.; Escalona, J.M.

Título: Average daily light interception determines leaf water use efficiency among different canopy locations in grapevine.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XI Simposio Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas. Por un mejor uso y distribución del agua.

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053955 **Orden:** 245 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, J.M.; Tomás, M.; Martorell, S.; Medrano, H.; Flexas, J.

Título: Efecto del estrés hídrico y del genotipo en el balance de carbono en vid.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053165 **Orden:** 246 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Flexas, J.; Pou, A.; Tomás, M.; Martorell, S.; Gulías, J.; Ribas-Carbó, M.; Escalona, J.M.

Título: Agua y vino:mejorar la eficiencia del uso del agua aumenta la calidad de la cosecha.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053180 **Orden:** 247 **Orden Relevancia:**

Autores: Azeñas, V.; Conesa, M.A.; Medrano, H.; Gulías, J.

Título: Efecto del déficit hídrico en la eficiencia en el uso del agua en especies mediterráneas útiles en el ajardinamiento de cubiertas verdes extensivas.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XI Simposio Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas. Por un mejor uso y distribución del agua.

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053956 **Orden:** 248 **Orden Relevancia:**

Autores: Bchir, A.; Galle, A.; Escalona, J.M.; Medrano, H.

Título: Water use efficiency (WUE) and Carbon-isotope composition ($\delta^{13}C$) in Grapevine

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XI Simposio Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas. Por un mejor uso y distribución del agua.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053957 **Orden:** 249 **Orden Relevancia:**

Autores: El Aou-ouad, H.; Rodriguez, R.A.; Venturas, M.D.; Martorell, S.; Medrano, H.; Lamarti, A.; Gulías, J.

Título: Xylem hydraulic traits and anatomy of two Mediterranean shrubs: *Rhamnus ludovici-salvatoris* and *Rhamnus alaternus*.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XI Simposio Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas. Por un mejor uso y distribución del agua.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053958 **Orden:** 250 **Orden Relevancia:**

Autores: Martorell, S.; Díaz-Espejo, A.; Medrano, H.; Ball, M.C.; Choat, B.

Título: Dynamics of embolism formation in *Eucalyptus pauciflora* seedlings

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XI Simposio Hispano Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas. Por un mejor uso y distribución del agua.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 053959 **Orden:** 251 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Cabrera, H.M.; Carriquí, M.; Conesa, M.A.; Coopman, R.E.; Díaz-Espejo, A.; Galmés, J.; Gago, J.; Hanba, Y.T.; Hassiotou, F.; Medrano, H.; Niinemets, U.; Ribas-Carbó, M.; Talts, E.; Terashima, I.; Tomàs, M.; Tosens, T.

Título: Anatomical evidence for mesophyll conductance limitation to photosynthesis

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 16th International Congress on Photosynthesis Research

Publicación:

Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Washington State University

Ciudad: St Louis **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 058170 **Orden:** 252 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Gago, J.; Escalona, J.M.; Pou, A.; Medrano, H.

Título: Automatable tools for regulating irrigation in grapevines.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Automated methods for continuous measurements in agriculture and forestry

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sede Boquer **País::** ISRAEL **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 058172 **Orden:** 253 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Flexas, J.; Tomas, M.; Martorell, S.; Pou, A.; Escalona, J.M.

Título: Ecofisiología del Tempranillo

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Jornadas sobre el Tempranillo

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 056672 **Orden:** 254 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Escalona, J.M.; Flexas, J.; Martorell, S.; Tomás, M.

Título: From Leaf to Plant Water Use Efficiency: Solving the gaps for a whole plant evaluation

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Ninth International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Serena **País::** CHILE **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 056673 **Orden:** 255 **Orden Relevancia:**

Autores: Hipólito Medrano

Título:

Tipo de participación: Miembro del comité científico

Congreso: IX International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Serena **País::** CHILE **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060241 **Orden:** 256 **Orden Relevancia:**

Autores: El aououad, H.; Montero, R.; Medrano, H.; Bota, J.

Título: Effects of leafroll-associated virus 3 (GLRaV-3) on the grapevine physiology cv. Malvasia de Banyalbufar under different drought intensities

Tipo de participación: Póster

Congreso:

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PARAGUAY **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 058090 **Orden:** 257 **Orden Relevancia:**

Autores: Gago, J.; Martorell, S.; Tomás, M.; Millán, B.; Ramón, J.; Ruiz, M.; Sánchez, R.; Galmés, J.; Conesa, M.A.; Escalona, J.M.; Cuxart, J.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Multi-copter RPAS for water stress detection in grapeyards.

Tipo de participación: Póster

Congreso: First conference of the International Society for Atmospheric Research using Remotely-piloted Aircraft. ISARRA

Publicación:

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Universitat de les Illes Balears

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 055753 **Orden:** 258 **Orden Relevancia:**

Autores: Gago, J.; Martorell, S.; Tomás, M.; Millán, B.; Ramón, J.; Ruiz, M.; Sánchez, R.; Galmés, J.; Conesa, M.A.; Escalona, J.M.; Cuxart, J.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Multi-copter RPAS for water stress detection in grapeyards.

Tipo de participación: Póster

Congreso: First conference of the International Society for Atmospheric Research using Remotely-piloted Aircraft. ISARRA

Publicación:

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Universitat de les Illes Balears

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 055753 **Orden:** 259 **Orden Relevancia:**

Autores: Intrigliolo, D.S.; Abd El Mageed, T.A.; Abdelfatah, M.A.; Medrano, H.; Lakso, A.N.

Título: Improving vine performance by modifying daily light interception patterns in vertically shoot positioned grapevines

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Serena **País::** CHILE **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 057243 **Orden:** 260 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, J.M.; Tomás, M.; Bota, J.; Ribas-Carbó, M.; Franck, N.; Medrano, H.

Título: Genotype variation on water use efficiency in response to soil water depletion

Tipo de participación: Póster

Congreso: Ninth International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Serena **País::** CHILE **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 056674 **Orden:** 261 **Orden Relevancia:**

Autores: Gago, J.; Martorell, S.; Tomás, M.; Pou, A.; Millán, B.; Ramón, J.; Ruiz, M.; Sánchez, R.; Galmés, J.; Conesa, M.A.; Cuxart, J.; Tardáguila, J.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.; Medrano, H.; Escalona, J.M.

Título: High resolution aerial thermal imagery for plant water status assessment in vineyards using a multicopter-RPAS

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas. Sociedades Españolas de Agroingeniería y de Ciencias Hortícolas, y las Sociedades Portuguesas de Horticultura y la Sección Especializada de Ingeniería Rural de la Sociedad de Ciencias Agrarias de Portugal.

Publicación:

Número de autores: 16 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Sociedades Españolas de Agroingeniería y de Ciencias Hortícolas

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061349 **Orden:** 262 **Orden Relevancia:**

Autores: El aououad, H.; Montero, R.; Medrano, H.; Bota, J.

Título: Effects of leafroll-associated virus 3 (GLRaV-3) on the photosynthesis of grapevine cv. Malvasia de Banyalbufar under different drought intensities.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal.

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 057097 **Orden:** 263 **Orden Relevancia:**

Autores: Amani BCHIR, José Mariano Escalona, Alexander Gallé, Hipolito Medrano Gil

Título: 13C as indicator of grapevine water use efficiency: dependences with phenology and soil water availability.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal, Lisbon, Portugal 2013.

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisbon **País::** PORTUGAL **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 057659 **Orden:** 264 **Orden Relevancia:**

Autores: Vandeleur, R.; Pou, A.; Ramesh, S.; Kaiser, B.; Gilliam, M.; Sullivan, W.; Athman, A.; Medrano, H.; Flexas, J.; Tyerman, S.

Título: Regulation of hydraulic conductivity by aquaporins in roots and leaves

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IX International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Serena **País::** CHILE **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 057244 **Orden:** 265 **Orden Relevancia:**

Autores: Tomás, M.; Medrano, H.; Escalona, J.M.; Martorell, S.; Pou, A.; Flexas, J.

Título: Mesophyll conductance in grapevine cultivars in relation to leaf anatomy and water stress.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IX International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Serena **País::** CHILE **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 057245 **Orden:** 266 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H. Magdalena Tomás, Sebastià Martorell, Jaume Flexas . Ameni Bchir, Jose M. Escalona

Título: Improving water use efficiency in grapevines: Agronomic and genetic opportunities.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: ASEV

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Austin, Texas **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061160 **Orden:** 267 **Orden Relevancia:**

Autores: Flexas, J.; Cabrera, H.M.; Carriqui, M.; Conesa, M.A.; Coopman, R.E.; Díaz-Espejo, A.; Galmés, J.; Gago, J.; Hanba, Y.T.; Hassiotou, F.; Medrano, H.; Niinemets, U.; Ribas-Carbó, M.; Talts, E.; Terashima, I.; Tomás, M.; Tosens, T.

Título: Anatomical evidence for mesophyll conductance limitation to photosynthesis

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: FESPB/EPSO

Publicación:

Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dublín **País::** IRLANDA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061494 **Orden:** 268 **Orden Relevancia:**

Autores: Galmés, J.; Andralojc, J.A.; Carriquí, M.; Conesa, M.À.; Fares, M.A.; Flexas, J.; Font-Carrascosa, M.; Gago, J.; Gil-Pelegrín, E.; Hermida-Carrera, C.; Kaldenhoff, R.; Kapralov, M.V.; Keys, A.J.; Koch, M.; Molins, A.; Niinemets, Ü.; Parry, M.A.J.; Peguero-Pina, J.J.; Perdomo, J.A.; Ribas-Carbó, M.; Whitney, S.M.; Medrano, H.

Título: Supercharging photosynthesis: on the way from nature to bioengineering approaches

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IX Reunión de Biología Vegetal

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Serena **País::** CHILE **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062821 **Orden:** 269 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Martorell, S.; Flexas, J.; Bota, J.; Hernández, E.; Gago, X.; Escalona, J.M.

Título: From leaf to whole plant water use efficiency (WUE) in complex canopies: Limitations of leaf WUE as selection target.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: The Optichina International Conference Breeding to Optimize Agriculture in a Changing world

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Beijing **País::** CHINA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060880 **Orden:** 270 **Orden Relevancia:**

Autores: Medrano, H.; Tomas, M.; Martorell, S.; Flexas, J.; Bota, J.; Hernández, E.; Gago, X.; Escalona, J.M.

Título: From leaf to whole plant water use efficiency: solving the gaps

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XII Portuguese Spanish Symposium on Plant Water Relations

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Evora **País::** PORTUGAL **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061916 **Orden:** 271 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, E.; Tomás, M.; Martorell, S.; Bota, J.; Sancho, P.; Escalona, JM.; Medrano, H.

Título: Efecto del estado hídrico en la respiración de los distintos órganos de la vid (*Vitis vinífera* L.)

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la SECH.

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062700 **Orden:** 272 **Orden Relevancia:**

Autores: El aououad, H.; Montero, R.; Romero, A.; Medrano, H.; Bota, J.

Título: Interactive effects of Leafroll associated virus (GLRaV-3) and drought on the physiology of two grapevine (*Vitis vinifera* L.) varieties

Tipo de participación: Póster

Congreso: Plant Biology Europe FESPB/EPSO 2014 Congress

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dublín **País::** IRLANDA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062698 **Orden:** 273 **Orden Relevancia:**

Autores: Bota, J.; Tomas, M.; Medrano, H.; Flexas, J.; Escalona, J.M.

Título: Differences among Grapevine Cultivars in their Water Use strategy under Progressive Water Stress

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Portuguese Spanish Symposium on Plant Water Relations

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Evora **País::** PORTUGAL **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061917 **Orden:** 274 **Orden Relevancia:**

Autores: Martorell, S.; Diaz-Espejo, A.; Tomas, M.; Pou, A.; El Aououad, H.; Escalona, J.M.; Vadell, J.; Flexas, J.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.

Título: Physiological comparison behaviors between two cultivars on *Vitis Vinifera* (Grenache and Tempranillo Cvars)

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Portuguese Spanish Symposium on Plant Water Relations

Publicación:

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Evora **País::** PORTUGAL **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061918 **Orden:** 275 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández-Montes, E.; Tomás, M.; Medrano, H.; Escalona, J.M.

Título: Effect of soil water availability on root respiration in grapevines. importance on plant carbon balance

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 1th International Symposium on grapevine roots

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Rauscedo **País::** ITALIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061161 **Orden:** 276 **Orden Relevancia:**

Autores: Gago, J.; Martorell, S.; Douthe, C.; Fuentes, S.; Tomás, M.; Hernández, E.; Mir, Ll.; Carriquí, M.; Escalona, J.M.; Gallego, P.P.; Medrano, H.

Título: Up-scaling levels for drought assessment in agriculture: from leaf to the whole-vineyard

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la SECH

Publicación:

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias de Hortícolas

Ciudad: Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062681 **Orden:** 277 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, E.; Martorell, S.; Tomás, M.; Escalona, J.M.; Bota, J.; Tortosa, I.; Vidal G.; Medrano, H.

Título: Cámaras de planta entera, el future en los balances de carbono

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la SECH.

Publicación:

Número de autores: 16 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062702 **Orden:** 278 **Orden Relevancia:**

Autores: Escalona, JM., Tomas, M., Ribas-Carbó, M., Bechir, A., Bota, J., Santesteban, LG, Miranda, C., Royo, JB, Castel, JR, Intrigliolo, DS, De Herralde, F, Aranda, X., Savé, R., Nadal, M., Sánchez-Ortiz, A., Medrano, H.

Título: El ratio isotópico del carbono (d13C) como indicador válido de la eficiencia en el uso del agua en vid

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la SECH.

Publicación:

Número de autores: 16 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062701 **Orden:** 279 **Orden Relevancia:**

Autores: Carriqui, M.; Bauzá, J.; Flexas, J.; Gago, X.; García-Comendador, J.; Medrano, H.; Estrany, J.

Título: Drones: conectando ecofisiología y geomorfología para el estudio de la regeneración de una zona incendiada

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IV Coloquio de primavera sobre Ecofisiología Forestal

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Ciudad: Añón de Moncayo **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061496 **Orden:** 280 **Orden Relevancia:**

Autores: Cifre Llompart, Josep (UIB), Gulías León, Javier (UIB), Janer March, Isaac (UIB), Jaume Sureda, Jaime (SEMILLA BALEAR), Medrano Gil, Hipólito (UIB)

Título: Pastos y forrajes en el siglo XXI. 54º Reunión Científica de la SEEP

Tipo de participación: Miembro del comité organizador

Congreso: Pastos y forrajes en el siglo XXI. 54º Reunión Científica de la SEEP

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 065395 **Orden:** 281 **Orden Relevancia:**

Autores: El aououad, H.; Montero, R.; Tomás, M.; Ribas-Carbó, M.; Medrano, H.; Bota, J.

Título: Influence of biotic and abiotic stress on physiological traits and water use efficiency in grapevine

Tipo de participación: Póster

Congreso: 19èmes Journées GiESCO

Publicación: Libro de actas, vol. 1 pg. 121-125

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montpellier **País::** FRANCIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 063896 **Orden:** 282 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández-Montes, E.; Tomás, M.; Martorell, S.; Bota, J.; Escalona, J.M.; Medrano, H.

Título: Using whole plant chambers to estimate carbon balance in field-grown grapevines

Tipo de participación: Póster

Congreso: 19èmes Journées GiESCO

Publicación: Libro de actas, vol. 1 pg. 172-175

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montpellier **País::** FRANCIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 063897 **Orden:** 283 **Orden Relevancia:**

Autores: Calsamiglia, A.; Gago, J.; García-Comendador, J.; Fortesa, J.; Medrano, H.; Estrany, J.

Título: Effects of soil conservation structures and post-fire management practices in functional connectivity and erosion with a Mediterranean catchment

Tipo de participación: Póster

Congreso: British Society for Geomorphology Annual Meeting 2015

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: British Society for Geomorphology

Ciudad: Southampton **País::** REINO UNIDO **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave: Soil and water conservation structures / Structure from Motion (SfM) / sediment connectivity / vehículo a

Código: 065271 **Orden:** 284 **Orden Relevancia:**

Autores: Gago, J.; Douthe, C.; Hernández, E.; Martorell, S.; Mir, Ll.; Vidal, B.; Tortosa, I.; Sancho, P.; Carriquí, M.; Font, M.; Hermida-Carrera, C.; Montero, R.; Gallego, P.P.; Escalona, J.M.; Medrano, H.

Título: UAVs for water stress assesement in a Mediterranean vineyard

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops.

Publicación:

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: IRTA

Ciudad: Lleida **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 064740 **Orden:** 285 **Orden Relevancia:**

Autores: Calsamiglia, A.; Gago, J.; Carriquí, M.; García-Comendador, J.; Nadal, M.; Forteza, J.; Medrano, H.; Estrany, J.

Título: UAV high-resolution multi-sprectral imagery to assess erosion dynamics in relation with post-fire vegetation recovery

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Reunión Internacional Fugored 2015

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Ciudad: MÁLAGA **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave: vehículo aereo autónomo (UAV) / Erosion dynamics / post-fire management

Código: 063919 **Orden:** 286 **Orden Relevancia:**

Autores: Calsamiglia, A.; Gago, J.; Ruiz, M.; Carriquí, M.; García-Comendador, J.; Nadal, M.; Fortesa, J.; Alorda, B.; Medrano, H.; Estrany, J.

Título: Sediment connectivity linked to vegetation using UAVs: A new rapid assessment method for post-fire restoration studies

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) in Environmental Research Conference. Liverpool John Moores University, 7-8 July 2015.

Publicación:

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: John Moores University Liverpool. Faculty of Technology and Environment

Ciudad: Liverpool **País::** REINO UNIDO **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave: vehículo aereo autónomo (UAV) / ecogeomorphology / post-fire management / Erosion dynamics

Código: 064385 **Orden:** 287 **Orden Relevancia:**

Autores: Sigfredo Fuentes; Esther Hernández-Montes; José M. Escalona; Hipólito Medrano

Título: Low cost infrared scanner for estimating grapevine water status.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Leida **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 065699 **Orden:** 288 **Orden Relevancia:**

Autores: Sancho, P.; Hernández, E.; Bota, J.; Martorell, S.; Tomás, M.; Tortosa, I.; Medrano, H.; Escalona, J.M.

Título: Efecto de la disponibilidad hídrica en la actividad respiratoria radicular de la vid. Influencia en el balance de carbono.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Orihuela **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 063898 **Orden:** 289 **Orden Relevancia:**

Autores: Montero, R.; El Aou Ouad, H.; Escalona, J.M.; Medrano, H.; Flexas, J.; Bota, J.

Título: Efectos del virus del enrollado-3 (GLRaV-3) sobre la distribución de asimilados y el balance total de carbono en Vitis vinífera L.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Orihuela **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 063899 **Orden:** 290 **Orden Relevancia:**

Autores: Gago, J.; Fernie, A.R.; Nikoloski, Z.; Tohge, T.; Estes, L.; Mayes, M.; Principato, E.; Estrany, J.; Casalmiglia, A.; Martorell, S.; Hernandez, E.; Hermida-Carrera, C.; Nadal, M.; Carriqui, M.; Mir, Ll.; Canyelles, G.; Clemente, M.J.; Douthe, C.; Kosmacz, M.; Brotman, Y.; Escalona, J.M.; Ribas-Carbó, M.; Flexas, J.; Medrano, H.

Título: Game of drones: bridging the gap between the plant scales.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: X Summer Colloquium on Plant Ecophysiology, Parque Katalapi

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Puerto Montt **País::** CHILE **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 066600 **Orden:** 291 **Orden Relevancia:**

Autores: Dr. Hipólito Medrano Gil

Título: Drones como plataforma para la gestión del viñedo

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XVII Jornada Científica ADEBIR

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067410 **Orden:** 292 **Orden Relevancia:**

Autores: Tortosa, I; Escalona, JM; Bota, J; Tomás, M; Hernández-Montes, E; García-Escudero, E; Medrano, H.

Título: Exploring the genetic variability in water use efficiency: evaluation of inter and intra cultivar genetic diversity in grapevines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: X International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Verona **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067412 **Orden:** 293 **Orden Relevancia:**

Autores: El Aououad, H; Montero, R; Tomás, M; Pou, A; Medrano, H; Cifre, J; Bota, J.

Título: Water use efficiency and hydraulic conductance of two grapevine cultivars in response to biotic and abiotic stress

Tipo de participación: Póster

Congreso: X International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Verona **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067414 **Orden:** 294 **Orden Relevancia:**

Autores: Miranda, C; Gonzaga-Santesteban, L; Escalona, JM; Medrano, H; De Herralde, F; Aranda, X; Nadal, M; Intrigliolo, DS; Castel, JR; Royo, JB.

Título: Evaluation of climate influence on aboveground biomass production and partitioning in Grenache and Tempranillo

Tipo de participación: Póster

Congreso: X International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Verona **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067415 **Orden:** 295 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández-Montes, E; Tomás, M; Escalona, JM; Bota, J; Medrano, H.

Título: Respiratory costs of young and mature leaves in grapevines under different soil water availability. Implications in plant carbon balance

Tipo de participación: Póster

Congreso: X International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Verona **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067417 **Orden:** 296 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Determinación del contenido y fuentes de metales pesados en suelos regados con aguas residuales depuradas

Tipo de contrato/Programa: Programa no específico

Empresa/Administración financiadora: Ajuntament de Palma

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1983 **hasta:** 1983

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000384 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Incremento de la producción de biomasa de plantas forrajeras por selección de mutantes de alta eficacia fotosintética

Tipo de contrato/Programa: Programa no específico

Empresa/Administración financiadora: CAICYT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 1936-82 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1983 **hasta:** 1986

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000385 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Estudio y evaluación de distintos métodos de propagación vegetativa del algarrobo

Tipo de contrato/Programa: Programa no específico

Empresa/Administración financiadora: Caixa de Balears «Sa Nostra»

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1984 **hasta:** 1987

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000386 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Características de las variedades de algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) cultivadas en Catalunya, València y Balears y la posibilidad de la mejora de su cultivo

Tipo de contrato/Programa: Programa no específico

Empresa/Administración financiadora: CAICYT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PR84-127-CO4-03 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1987

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000388 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Multiplicació vegetativa *in vitro* d'espècies vegetals endèmiques de Balears

Tipo de contrato/Programa: Programa no específico

Empresa/Administración financiadora: Ajuntament de Palma

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1985

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000387 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Selección de plantas forrajeras adaptadas a las condiciones del medio ambiente de Balears

Tipo de contrato/Programa: Programa no específico

Empresa/Administración financiadora: Comunitat Autònoma de les Illes Balears

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1986 **hasta:** 1989

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000389 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Propagación *in vitro* de la palmera datilera

Tipo de contrato/Programa: Programa no específico

Empresa/Administración financiadora: Ajuntament d'Elx

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1988

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000390 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Variabilidad en caracteres fisiológicos, agronómicos y de calidad nutritiva de especies pratenses: uso de la tecnología NIRS

Tipo de contrato/Programa: Programa AGRIMED

Empresa/Administración financiadora: Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 60.010 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1988 **hasta:** 1989

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000391 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Identificación de criterios fisiológicos de selección relacionados con fotosíntesis y resistencia a sequía en *Trifolium subterraneum*

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura

Empresa/Administración financiadora: CAICYT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGR-89-0729 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1992

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000392 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Selección de genotipos con mayor eficacia en el uso del carbono asimilado. Optimización de la respiración y su balance con la fotosíntesis

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura

Empresa/Administración financiadora: CAICYT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGR-89-0580 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1992

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000393 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Estudio de los caracteres de interés en la evaluación de recursos genéticos y en la mejora de la productividad de gramíneas forrajeras

Tipo de contrato/Programa: Acción Integrada Hispano-Británica

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: HB183 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1991

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000395 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Utilización de genotipos de haploides de tabaco de baja fotorespiración para analizar los efectos del estrés hídrico sobre la fotosíntesis

Tipo de contrato/Programa: Acción Integrada Hispano-Británica

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: HB041 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1991

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000394 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Comportamiento hormonal endógeno y respuesta a tratamientos hormonales exógenos en frutos no climatéricos (uva y limón). Subproyecto: estudio de la maduración de *Vitis vinifera* tinta, en función de las condiciones hídricas del suelo

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Tecnologías de los Alimentos

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ALI91-1122-CO3-03 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1994

Investigador/s responsable/s: Díez, C.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000396 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: A multidisciplinary research network to study and improve the abiotic stress tolerance of European Agricultural Crops

Tipo de contrato/Programa: Concerted Action

Empresa/Administración financiadora: Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PL 920248 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Lee, R.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000398 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Aplicació de les tècniques de cultiu *in vitro* i d'arrelament d'estaques a arbres lliures del peu agressiu de la grafiosi (*Ceratocystis ulmi*) i/o resistents a ella

Tipo de contrato/Programa: Programa no específic

Empresa/Administración financiadora: Conselleria d'Agricultura i Pesca. Govern de les Illes Balears.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1994

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000397 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Efecto del estrés hídrico en el transporte de asimilados
Tipo de contrato/Programa: Acción Integrada Hispano-Portuguesa
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000399 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Estancia en año sabático para investigadores extranjeros del Dr. D. Lawlor
Tipo de contrato/Programa: Estancia sabática
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SAB 222RES **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000401 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Estancia en año sabático para investigadores extranjeros del Dr. M. Parry
Tipo de contrato/Programa: Estancia sabática
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SAB 223RES **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000402 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Estancia en año sabático para investigadores extranjeros del Dr. S. Jonasson
Tipo de contrato/Programa: Estancia sabática
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SAB 224EV **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000403 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Respuestas de la vid al déficit hídrico: repercusiones sobre la producción de asimilados y la calidad de la uva y el vino
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AGR94-0687 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1997
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000404 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Efecto de los sistemas de riego sobre la eficiencia en el uso del agua
Tipo de contrato/Programa: Programa no específico
Empresa/Administración financiadora: Universitat de les Illes Balears
Entidades participantes: Caixa de Balears «Sa Nostra»
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1997
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000405 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Propagación *in vitro* del algarrobo (*Ceratonía siliqua* L.): aplicación industrial
Tipo de contrato/Programa: Programa de Estímulo a la transferencia de Resultados de Investigación (PETRI)
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 95-005-OP **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000406 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Optimizaçao da Produçao e Propagaçao da Alfarrobeira
Tipo de contrato/Programa: Programa INTERREG II
Empresa/Administración financiadora: Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 20/REG II/6/96 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Romano, A. M. L.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000407 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Efecto de la aplicación de cables calefactores en el rendimiento del clavel y tomate extratemprano
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura
Empresa/Administración financiadora: CEHILIT S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CEHILIT SA **Importe:** --- **Duración, desde:** 1984 **hasta:** 1985
Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 003359 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Acuerdo con la empresa Planet Horizons Technologies SA.
Tipo de contrato/Programa: Convocatòria d'Ajuts de Cooperació al Desenvolupament: Projectes de Cooperació al desenvolupament. UIB
Empresa/Administración financiadora: Universitat de les Illes Balears
Entidades participantes: Planet Horizons Technologies SA
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 33.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 013276 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Acuerdo entre la UIB con Franja Roja SL para desarrollar programas de investigación entorno a la industria alimentaria. Julio 2015
Tipo de contrato/Programa: Convocatòria d'Ajuts de Cooperació al Desenvolupament: Projectes de Cooperació al desenvolupament. UIB
Empresa/Administración financiadora: Universitat de les Illes Balears
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2015 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012889 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: -Acuerdo entre la UIB y la Corporación Rosselló-Castell para colaborar en formación e investigación. Febrero 2015

Tipo de contrato/Programa: Convocatòria d'Ajuts de Cooperació al Desenvolupament: Projectes de Cooperació al desenvolupament. UIB

Empresa/Administración financiadora: Universitat de les Illes Balears

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2015 **hasta:** ---

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 012888 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: La UIB colabora con la empresa Geoma Cen en el campo de la geofísica aplicada en la agricultura. Febrero 2015

Tipo de contrato/Programa: Convocatòria d'Ajuts de Cooperació al Desenvolupament: Projectes de Cooperació al desenvolupament. UIB

Empresa/Administración financiadora: Universitat de les Illes Balears

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2015 **hasta:** ---

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 012890 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Estudi de les relacions del tipus de sol amb la vegetació espontania i els cultius a Mallorca

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura

Empresa/Administración financiadora: Comunitat Autònoma de les Illes Balears

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1983 **hasta:** 1984

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003360 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Reunión de expertos de la CEE, promovida por el British Council sobre interacciones planta-medio ambiente'

Tipo de contrato/Programa: Programa Europeo de Medio Ambiente

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: cicyt **Importe:** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1991

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003361 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Fotosíntesis y productividad en especies forrajeras mediterráneas en condiciones de estrés ambiental

Tipo de contrato/Programa: Acción Integrada Hispano-Portuguesa

Empresa/Administración financiadora: Acción Integrada Hispano Portuguesa

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Manuela Chaves e Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003363 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: Programa de Intercooperación Unversitaria ERASMUS
Tipo de contrato/Programa: Programa ERASMUS
Empresa/Administración financiadora: CEE
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Piero de Idda e Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 003362 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Improving forage crops for semi-arid areas
Tipo de contrato/Programa: IV Programa Marco de la Unión Europea.
Empresa/Administración financiadora: Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AIR3 CT93-1031 **Importe:** 495.000,00 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 007047 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Respuestas de la vid al déficit hídrico: repercusiones sobre la producción, el reparto de asimilados y la calidad de la uva y el vino
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional I+D Agrario
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AGF94-0687 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1996
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004456 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Estudio comparativo de la respuesta de las plantas frente al déficit hídrico (pistacia lentiscus vs. vitis vinifera)
Tipo de contrato/Programa: Programa Básico (Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento)
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Cultura
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AGF94-0687 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004457 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: Efecto del estrés hídrico sobre el crecimiento foliar variabilidad genética y consecuencias sobre la transpiracion y la fotosíntesis
Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación Educativa (CIDE, MEC)
Empresa/Administración financiadora: Centro de Estudios Económicos y Sociales (CEES)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: Convenio CSIC INRA **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 003364 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: Factores ecológicos y fisiológicos que influyen en la distribución y abundancia de las plantas. Comparación entre especies amenazadas de extinción y especies de amplia distribución y especies de amplia distribución.

Tipo de contrato/Programa: Programa Básico (Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento)

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CICYT. PB9708060 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Anna Maria Traveset Vilagínés

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001969 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: Mejora de cultivos forrajeros para zonas semiáridas

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CICYT **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003366 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: Respuestas de la vid al riego moderado: efectos en los flujos de savia, crecimiento y fotosíntesis, maduración y calidad del fruto

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Tecnologías de los Alimentos

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGR 97-1180 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000408 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Time resolved study of chlorophyll fluorescence changes induced by water stress II

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Fisiología (BFI)

Empresa/Administración financiadora: Comunidad Económica Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: bf 028-97 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004082 **Orden:** 040

Título del proyecto/contrato: Factores ecológicos y fisiológicos que influyen en la distribución y abundancia de plantas endémicas amenazadas de las Islas Baleares

Tipo de contrato/Programa: Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CICYT PB97-1174 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Anna Maria Traveset Vilagínés

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003365 **Orden:** 041

Título del proyecto/contrato: Time resolved study of chlorophyll fluorescence changes induced by water stress III
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Fisiología (BFI)
Empresa/Administración financiadora: Comunidad Económica Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: bf 026-98 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004083 **Orden:** 042

Título del proyecto/contrato: Mejora de la tecnología de obtención, almacenamiento, germinación y uso de semillas de especies silvestres utilizadas en los planes de reforestación y revegetación de la Comunidad Valenciana.

Tipo de contrato/Programa: Projectes Pla Nacional (objectiu 1 FEDER)
Empresa/Administración financiadora: Fondos FEDER
Entidades participantes: Generalitat Valenciana / Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 240.404,84 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2001
Investigador/s responsable/s: Patricio García-Fayos(CIDE- Valencia)
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002865 **Orden:** 043

Título del proyecto/contrato: Riego de apoyo en vid para vinificación de tintos
Tipo de contrato/Programa: Projectes Pla Nacional (objectiu 1 FEDER)
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1FD97-1276 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2001
Investigador/s responsable/s: J. R. Castel (IVIA-Valencia)
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001971 **Orden:** 044

Título del proyecto/contrato: Time resolved study of chlorophyll fluorescence changes induced by water stress IV
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Fisiología (BFI)
Empresa/Administración financiadora: Comunidad Económica Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: bf 024-99 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 1999
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004085 **Orden:** 045

Título del proyecto/contrato: Recuperació de la malvasia de Banyalbufar (Mallorca)
Tipo de contrato/Programa: Programa Básico (Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento)
Empresa/Administración financiadora: Govern de les Illes Balears
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: Consell. Agricultura **Importe:** 60.101,21 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001972 **Orden:** 046

Título del proyecto/contrato: Selección clonal y saneamiento de variedades de vid de Baleares
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CICYT. VIN-013 **Importe:** 36.685,78 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001974 **Orden:** 047

Título del proyecto/contrato: Time resolved study of chlorophyll fluorescence changes induced by water stress V
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Fisiología (BFI)
Empresa/Administración financiadora: Comunidad Económica Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: bf 024-99 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2000
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004086 **Orden:** 048

Título del proyecto/contrato: Tipificación, cartografía y evaluación de los Pastos Españoles
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CICYT 0T00-37-C17 **Importe:** 40.044,52 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001973 **Orden:** 049

Título del proyecto/contrato: Efectos del déficit hídrico sobre el metabolismo fotosintético y respiratorio en plantas
Tipo de contrato/Programa: Programa Básico (Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento)
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BFI2002-00772 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Miquel Ribas Carbó
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 003201 **Orden:** 050

Título del proyecto/contrato: Evolución de las especies vegetales y efecto de la fragmentación en islas continentales: aspectos ecológicos y funcionales
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CICYT. REN2001-3506-CO2-0 **Importe:** 27.045,54 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001976 **Orden:** 051

Título del proyecto/contrato: Utilización de indicadores fisiológicos para la aplicación del riego en vid: Regulación de la fotosíntesis y del reparto de asimilados y efectos en la calidad del fruto
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional sobre Agricultura
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CICYT. AGL2001-1285-CO3-0 **Importe:** 72.572,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004
Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001975 **Orden:** 052

Título del proyecto/contrato: Ayudas a grupos de investigación competitivos de las Islas Baleares: 'Grup de Recerca en Biologia de les Plantes en condicions mediterrànies'

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Conselleria d'Innovació i Tecnologia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 12.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 12

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003202 **Orden:** 053

Título del proyecto/contrato: Ayudas para el desarrollo de los mecanismos de participación: Creación de una red de estudio de la eficiencia en el uso del agua

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Conselleria d'Innovació i Tecnologia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 12.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006427 **Orden:** 054

Título del proyecto/contrato: Estrés biótico y abiótico, Mecanismos de defensa de la vid y desarrollo de la uva

Tipo de contrato/Programa: Action Cost

Empresa/Administración financiadora: Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: Unión Europea-COST 858 **Importe:** 45.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003367 **Orden:** 055

Título del proyecto/contrato: Optimization of water use by plants in the Mediterranean

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UE ICA3-CT 2002 50005 **Importe:** 5.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Martin Parry and Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004438 **Orden:** 056

Título del proyecto/contrato: Caracterització de la malvasia de Banyalbufar

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Conselleria d'Agricultura i Pesca. Govern de les Illes Balears.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ref: 1008 **Importe:** 20.588,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004326 **Orden:** 057

Título del proyecto/contrato: Conveni específic de col.laboració entre Geònica i la Universitat de les Illes Balears
Tipo de contrato/Programa: Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: Universitat de les Illes Balears
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1098 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2008
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 008145 **Orden:** 058

Título del proyecto/contrato: Improvment of native perennial forage plants for sustainability of mediterranean farming systems
Tipo de contrato/Programa: VI Programa Marco de la Unión Europea
Empresa/Administración financiadora: Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: INCO-CT-2004-509140 **Importe:** 95.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2008
Investigador/s responsable/s: José Cifre Llompart
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004327 **Orden:** 059

Título del proyecto/contrato: Limitations to CO2 difusion imposed by stomatal closure in response to soil drying in grapevines: Eco-Physiological and molecular aspect.
Tipo de contrato/Programa: Accions integrades
Empresa/Administración financiadora: Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: HI2003-0213 **Importe:** 10.608,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Jaume Flexas Sans
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004455 **Orden:** 060

Título del proyecto/contrato: Variabilitat en l'eficiència en l'ús de l'aigua per les plantes: Optimització del seu ús'
Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: Govern de les Illes Balears
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PRIB-2004-10144 **Importe:** 33.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Medrano Gil, H.
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004325 **Orden:** 061

Título del proyecto/contrato: Water transport and aquaporins in grapevines
Tipo de contrato/Programa: Action Cost
Empresa/Administración financiadora: Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: COST 858 **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2004
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004439 **Orden:** 062

Título del proyecto/contrato: Optimización del uso del agua en la vid: regulación y control fisiológico y agronómico y efectos en la calidad del fruto

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2005-06927-C02-01 **Importe:** 128.520,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006962 **Orden:** 063

Título del proyecto/contrato: Recuperació de la Malvasía de Banyalbufar: caracterització agronòmica i enològica.

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Govern de les Illes Balears

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 3A/2005R **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006414 **Orden:** 064

Título del proyecto/contrato: Ayudas a grupos de investigación competitivos de las Islas Baleares: 'Grup de Recerca en Biologia de les Plantes en condicions mediterrànies'

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Conselleria d'Innovació i Tecnologia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PCTIB 2005GC4-01 **Importe:** 16.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 18

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006415 **Orden:** 065

Título del proyecto/contrato: Exigencias Ecofisiológicas y Fenológicas de dos arbustos mediterráneos (Periploca angustifolia y Rhus tripartita)'

Tipo de contrato/Programa: Convocatòria d'Ajuts de Cooperació al Desenvolupament: Projectes de Cooperació al desenvolupament. UIB

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: A/6193/06 **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006428 **Orden:** 066

Título del proyecto/contrato: Germinació de llavors i propagació vegetativa de la sp. Jatropha Curcas.

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: FUEIB

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 3052 **Importe:** 370.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil y Javier Gulías León

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 008146 **Orden:** 067

Título del proyecto/contrato: Efectos de la conductividad hidráulica, la conductancia del mesófilo y del control del desarrollo vegetativo en la eficiencia en el uso del agua en la vid: Variaciones ambientales y genéticas.

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional I+D Agrario

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2008-04525-CO2-01 **Importe:** 188.760,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Hipolito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 008147 **Orden:** 068

Título del proyecto/contrato: Conferencia de Stakeholders sobre FUTURA COOPERACION POTENCIAL EN INVESTIGACION AGRARIA EN EL MEDITERRANEO

Tipo de contrato/Programa: Acción complementaria nacional

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AC2010-00011-00-00 **Importe:** 20.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009943 **Orden:** 069

Título del proyecto/contrato: Análisis de Implantación de Innovadoras Cubiertas Ecológicas en tejados y paredes de grandes urbes de clima mediterráneo.

Tipo de contrato/Programa: Internacionalización de la I+D. Plan Nacional de I+D+I (2008-2011).

Empresa/Administración financiadora: VIAS y CONSTRUCCIONES SA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IPT-2011-1017-310000 **Importe:** 105.149,19 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 010644 **Orden:** 070

Título del proyecto/contrato: Optimization of perennial grasses for biomass production in the mediterranean environmnet

Tipo de contrato/Programa: VII Programa Marco de la Unión Europea

Empresa/Administración financiadora: EU-FP7

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FP7-KBBE-2011-5 **Importe:** 120.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2015

Investigador/s responsable/s: Javier Gulías León

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 010164 **Orden:** 071

Título del proyecto/contrato: Factores que regulan los balances de agua y carbono en vid. Modelización

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Investigación Fundamental No Orientada

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2011 30408 C04 01 **Importe:** 217.800,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2015

Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil

Número de investigadores participantes: 14

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 010646 **Orden:** 072

Título del proyecto/contrato: Grup competitiu 'Biologia de les plantes en condicions Mediterrànies'
Tipo de contrato/Programa: Grups Competitius del Govern de les Illes Balears
Empresa/Administración financiadora: Govern de les Illes Balears
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 60/2011 **Importe:** 36.000,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012181 **Orden:** 073

Título del proyecto/contrato: Asistencia técnica 2014 al Proyecto SOST-WINE.
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional I+D Agrario
Empresa/Administración financiadora: Ministeri d'Educació i Ciència
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: IPT-2012-1022-310000 **Importe:** 16.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2016
Investigador/s responsable/s: Hipólito Medrano Gil
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012182 **Orden:** 074

Título del proyecto/contrato: Evaluación de la variabilidad genética inter i intra varietal de la eficiencia en el uso del agua. UEGREIP
Tipo de contrato/Programa: Plan nacional de Investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AGL2014-54201-C4-1-R **Importe:** 170.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2017
Investigador/s responsable/s: HIPOLITO MEDRANO
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012887 **Orden:** 075

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos no clasificados

Farmacía de la Universitat de València; Departamento de Biología Vegetal (Fisiología) de la Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona; Departamento de Fisiología Vegetal de la Universidad de Navarra y Departamento de Bioquímica de la Universidad de Sevilla. - Equipo del Dr. García Criado del Instituto de Recursos Naturales (CSIC), Salamanca. - Conselleria d'Agricultura del Govern Balear. - Finca agrícola experimental sa Canova de la Pobla (Mallorca). - Instituto de Investigación *Aula Dei* (CSIC), Zaragoza. **INSTALACIONES** - Bancada de enraizamiento de estaquillas con calor de fondo en el sustrato y sistema de nebulización intermitente ('mist') en la finca experimental sa Canova, dentro del convenio marco de colaboración Sa Nostra-UIB. - Cultivo *in vitro* de yemas, entrenudos y callos.

Artículos en revistas de divulgación - Medrano, H.: *Cultivo de tejidos y mejora genética vegetal*, Mazingira, vol. 8, 26-30 (1985). - Medrano, H.; Alorda, M.; Rallo, J.: *Estudio y avances en la propagación del algarrobo*, Agricultura y Cooperación (Federación de Cooperativas Agrarias de la Comunidad Valenciana), nº 51, 9-12 (1987). - Medrano, H.; Pol, A.; Delgado, E.: *¿Es posible mejorar la eficacia fotosintética de las plantas?*, Mundo Científico, nº 84, 996-1003 (1988). - Medrano, H.: *La investigación agraria, ¿tiene interés en Baleares?*, Soc Iones, nº 1, 8-13.

Méritos relacionados con la actividad profesional

(Diciembre 2016) Hipólito Medrano se encuentra entre los 3000 científicos más influyentes y más nombrados mundialmente según el ránking internacional *Highly Cited Researchers*. 52 son de España y solo dos son de Mallorca, uno de ellos el Dr. Medrano.

Tipo de texto: Perfil (Ficha web institucional)**Título:** Breu Cv Hipólito Medrano Gil

D. Hipólito Medrano Gil, DNI 16495641 es Licenciado en Biología por la Universidad de Barcelona (1975) y Doctor en Biología por la misma Universidad (1992). Desde 1982 es profesor de la Universitat de les Illes Balears y actualmente Catedrático de Fisiología Vegetal en el Departamento de Biología de esta Universidad.

Con una dilatada experiencia docente en cursos de grado y posgrado, participa como docente oficial en tres masters en la actualidad (UIB, Univ. del País Vasco y Universidad de La Rioja) y dirige actualmente el Doctorado de biología de las Plantas y dirige también el grupo de Investigación 'Biología de la Plantas en Condiciones Mediterráneas'.

Su actividad investigadora se ha centrado en las relaciones fotosíntesis /Producción en condiciones de sequía en plantas mediterráneas y cultivos especialmente en la viña. Ha dirigido y dirige proyectos de investigación a nivel Europea, del Plan Nacional y regional. Ha desarrollado una amplia trayectoria investigadora con más de 130 artículos en revistas SCI y una fuerte actividad en investigación aplicada sobre todo a la agricultura de las Islas Baleares.

Los detalles de esta actividad docente e investigadora pueden verse en cualquier versión del CV.

Tipo de texto:**Título:**

Soy Catedrático de Fisiología Vegetal de la Universitat de les Illes Balears y Director del grupo de Investigación 'Biología de las plantas en condiciones mediterráneas'. En mi dilatada carrera académica de docencia Universitaria (23 años), he impartido asignaturas de Grado en Fisiología Vegetal, Ecofisiología Vegetal así como diferentes asignaturas de cursos de Doctorado y Masters nacionales e internacionales. El Curriculum vitae académico contempla la realización de múltiples proyectos de ámbito regional, nacional e internacional y la publicación de unas 150 publicaciones de Índice de Impacto Internacional con índice H de 40. He participado de la gestión Universitaria como Secretario y Director de Departamento, así como Director de diferentes Masters y Programas de Doctorado.