

**sociedad  
española  
de  
fisiología vegetal**

**Boletín N.º 32  
Enero - 2000**



# **JUNTA DIRECTIVA**

## **PRESIDENTE**

Prof. Gregorio Nicolás Rodrigo  
Dpto. Fisiología Vegetal  
Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca

## **TESORERO**

Prof. Jorge Fernández Tárrago  
Dpto. Fisiología Vegetal  
Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca

## **SECRETARIA**

Prof.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Dolores Rodríguez Martín  
Dpto. Fisiología Vegetal  
Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca

## **VOCALES**

Prof. José M.<sup>a</sup> Becerril Soto  
Laboratorio de Fisiología Vegetal  
Facultad de Ciencias  
Universidad del País Vasco  
Bilbao

Prof. José Luis García Martínez  
Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas  
Universidad Politécnica de Valencia C.S.I.C.

Prof. José Roberto Lorenzo Martín  
Dpto. Biología y Fisiología Vegetal  
Facultad de Farmacia  
Universidad de La Laguna  
Tenerife

Prof.<sup>a</sup> Carmen Lluch Pla  
Dpto. Interfacultativo de Fisiología Vegetal  
Facultad de Ciencias  
Granada

Prof.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Cruz Mato Iglesias  
Inst. Investigaciones Agrobiológicas de Galicia C.S.I.C.  
Santiago de Compostela  
La Coruña

Prof.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Teresa Piñol Serra  
Dpto. Fisiología Vegetal  
Facultad de Farmacia  
Universidad de Barcelona

## CONTENIDO

Carta del Presidente .....	2
Informes de Congresos y Simposios .....	3
Convocatoria Premio de Investigación en Relaciones Hídricas .....	5
Congresos grupos SEFV: boletines de inscripción .....	6
Congreso FESPP - 2000 .....	9
Otros Congresos .....	10
Socios .....	11
Boletines de inscripción y actualización SEFV .....	12
Directorio de Socios SEFV .....	14

## Carta del Presidente

Muchas felicidades a todos, ya tenemos 25 años. Bueno en realidad quien cumple 25 años es la SEFV, ¡ya quisiéramos muchos de nosotros cumplir esos años! En todo caso este es un momento importante para hacer un breve alto en el camino, mirar hacia atrás sin ira, ver lo realizado y tomar impulso para acometer la ilusionante tarea que le espera a la SEFV en el siglo XXI. Los artículos 2 y 3 de nuestros Estatutos dicen que la SEFV tendrá por objeto promover el desarrollo de la Fisiología Vegetal en España en todas sus ramas y actividades y que, en particular, promocionará la organización de reuniones científicas para establecer y mantener contacto entre todos aquellos interesados en el desarrollo de la Fisiología Vegetal. Pues bien, 25 años después de esa manifestación de intenciones creo que podemos sentirnos más que satisfechos del excelente nivel tanto docente como investigador que hoy presenta la Fisiología Vegetal en toda España. Fiel reflejo de esta actividad han sido las 13 reuniones Nacionales de la SEFV celebradas en estos años, en las que se ha pasado de las poco más de 40 personas que asistimos a la primera reunión de la Isla de la Toja a las 460 que han asistido a la última de septiembre pasado en Sevilla. Si importante ha sido el incremento cuantitativo mucho más lo ha sido el cualitativo. Si hace 25 años lo anormal era encontrar algún trabajo de investigación de algún grupo español en revistas de prestigio internacional, hoy lo raro es no encontrar mes tras mes trabajos de excelente calidad realizados por grupos españoles en revistas de reconocido prestigio internacional. Pero no nos recreemos en lo conseguido, miremos hacia el futuro y apliquémonos la frase, creo que de Winston Churchill, quien ante una importante victoria aliada en el desierto africano dijo: No estamos ante el principio del fin sino ante el final del principio. La creciente asistencia de jóvenes investigadores a nuestras reuniones científicas, el creciente número de grupos de investigación integrados por investigadores cada vez más jóvenes y con una formación excelente adquirida en centros de excelencia tanto nacionales como internacionales, y sobre todo el dominio que estos jóvenes investigadores tienen hoy de la tecnología más puntera en Fisiología, Bioquímica y Biología Molecular de Plantas me hace sentir muy optimista sobre el futuro de nuestra Sociedad en el siglo XXI. Espero que en el año 2025 cuando nuestros sucesores se reunan para celebrar las bodas de oro de la SEFV puedan sentirse orgullosos de las bases que sentaron sus padres y abuelos científicos.

Un buen regalo que la SEFV podría recibir este año sería el de la creación ¡por fin! del área de conocimiento de Fisiología Vegetal. Prometí no volver a tratar este tema hasta que no tuviera alguna información fiable sobre el asunto, y esta me ha llegado recientemente a través de la Conferencia Española de Decanos de Biología. La Subcomisión de Ciencias Experimentales y de la Salud ha apoyado, una vez más, la creación de este área de Conocimiento, con fecha 19 de noviembre de 1999, ratificando así sus anteriores decisiones de 12/I/98 y 28/IV/98. Este acuerdo fue elevado a la reunión de la Subcomisión Permanente del Consejo de Universidades celebrado el 30 de noviembre de 1999. Sin embargo en esta reunión se decidió que la decisión final debía postergarse hasta que se recibiese el dictamen de la Subcomisión de Humanidades y Ciencias Sociales relativo a creación de nuevas áreas de conocimiento en esos campos, aplazando la decisión a febrero del 2000. ¿Tendremos entonces fumata blanca? Estaremos atentos a la pantalla. Desde luego sería el mejor regalo que la SEFV podría ahora recibir.

Por último quiero recordaros a todos que el 13 de julio próximo tendremos en Santiago de Compostela la celebración de nuestras bodas de plata, los actos se están ultimando y tan pronto tengamos el programa definitivo os lo comunicaremos de inmediato. Reservad ese día en vuestra agenda y a todos los que podáis os invito a asistir, creo que será un acto entrañable, de evocación y también de prospectiva, y en todo caso de confraternización y de amistad reforzada.

Os deseo a todos un muy feliz año 2000

GREGORIO NICOLÁS RODRIGO

## Informes de Congresos y Simposios

### V Reunión de Biología Molecular de Plantas Alicante, 25-27 de noviembre de 1999

Durante los días 25 al 27 de noviembre de 1999 se celebró en Alicante la V Reunión de Biología Molecular de Plantas, organizada por el Profesor José Luis Micol Molina de la División de Genética de la Universidad Miguel Hernández. Alrededor de 300 científicos españoles se dieron cita en el Hotel Meliá de Alicante para presentar y discutir sus trabajos en el amplio campo de la Biología Molecular de Plantas. Se presentaron 47 comunicaciones orales distribuidas en siete sesiones: Regulación de la expresión génica; Desarrollo; Metabolismo; Estrés abiotico; Estrés biótico; Fitopatógenos; otras comunicaciones. Así mismo se presentaron 126 posters que se correspondían con las siete sesiones de comunicaciones orales.

La Reunión se completó con una interesantísima Mesa Redonda sobre "El futuro de la genómica de plantas en España" y una última sesión científica sobre Biotecnología Vegetal.

Fue un acierto del Organizador de la Reunión la convocatoria de dos premios, uno al mejor poster y otro a la mejor comunicación oral presentada por un investigador joven. De esta forma se estableció una sana competencia, no sólo por presentar unos resultados brillantes sino también por una forma brillante de presentarlos. Me consta que los dos jurados tuvieron muchas dificultades para poder proclamar a los mejores ya que había muchos que lo merecían. El futuro de la Biología Molecular de Plantas en España creo que es expléndido tanto por la cantidad como por la calidad de los jóvenes Biólogos Moleculares que asisten a estas reuniones.

Creo que es de justicia destacar la perfecta organización de la Reunión que se clausuró con una magnífica comida en el Restaurante Huerto del Cura en Elche. La próxima reunión tendrá lugar en el 2001, se celebrará en Toledo y estará organizada por la Profesora Carmen Fenoll y que, conociendo sus aptitudes organizativas, estoy seguro que será un éxito rotundo.

GREGORIO NICOLÁS RODRIGO

### XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal Sevilla, 19-22 de septiembre de 1999

El pasado 22 de Septiembre de 1999 se clausuró la XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal, celebrado en Sevilla en la Escuela Superior de Ingenieros de la Isla de la Cartuja. El Congreso fue sin duda un gran éxito de participación ya que asistieron 460 congresistas (368 de España, 80 de Portugal y 12 de otras nacionalidades) y se presentaron 306 comunicaciones en forma de paneles y 67 comunicaciones orales. El Congreso se estructuró en tres Conferencias Plenarias y 10 Sesiones Temáticas que incluían comunicaciones orales y paneles, sobre: Ecofisiología y Agricultura (7 y 40); Semillas y Frutos (6 y 12); Nutrición Mineral (6 y 51); Senescencia y Postcosecha (7 y 19); Crecimiento y Desarrollo (6 y 38); Estrés Abiótico (7 y 57); Biotecnología Vegetal (6 y 40); Estrés Biótico (6 y 13); Fotosíntesis y Fotorrespiración (7 y 27); Regulación Génica (7 y 9). La Reunión fue abierta con los discursos de bienvenida del Presidente del Congreso, D. José M. Vega, y los respectivos presidentes de las Sociedades de Fisiología Vegetal Española y Portuguesa, D. Gregorio Nicolás y Dña. Manuela Chaves.

El Congreso se inauguró con la conferencia impartida por el Dr. Ilya Raskin de la Rutgers State University, NJ USA, titulada "Use of plants for environmental remediation and manufacturing". Esta conferencia fue una brillante introducción a los temas relacionados con la remediación y manufactura de los productos vegetales. El Prof. Ilya Raskin hizo hincapié en

dos vías por la que se debe desarrollar la Fitorremediación, como son la Fitoextracción y la Rizofiltración. Contempló también aspectos de las plantas como productoras de compuestos de alto valor añadido. Fue sin duda una conferencia de gran altura y actualidad científica.

Los aspectos relacionados con el Estrés de las plantas fueron muy debatidos a lo largo del Congreso, ya que se presentaron 83 Comunicaciones científicas, así como numerosas otras afines. Las tecnologías relacionadas con la Fitorremediación se pusieron de manifiesto como el futuro más prometedor. Por su parte, la Biotecnología Vegetal, con 46 comunicaciones científicas, mostró sus enormes posibilidades de futuro, así como la Regulación Génica, que se debatió sobre la base de 16 comunicaciones científicas de alto nivel.

El día 21, se entregó el premio de la SEFV al Dr. Fermín Morales, del Departamento de Nutrición Vegetal, Estación Experimental Aula Dei de Zaragoza, el cual impartió una conferencia titulada "Absorción y asimilación de hierro en plantas superiores". La clorosis férrica es un problema importante que afecta a la nutrición de plantas de interés económico, como viñas y frutales, entre los que están los cítricos, manzano, peral, melocotonero, cerezo, etc. Su diagnosis temprana, así como su tratamiento fueron el eje de esta conferencia que mostró la gran altura que tiene la Fisiología Vegetal en España.

La Nutrición Mineral de las plantas fue un tema muy bien tratado en el congreso, ya que existen buenos grupos, españoles y portugueses, que presentaron hasta 56 comunicaciones científicas, relacionadas con los problemas más actuales de los macronutrientes y micronutrientes. Particularmente interesante fueron los aspectos relacionados con Fotosíntesis y Fotorespiración, avalados por 34 comunicaciones científicas.

La clausura del Congreso implicó un acto homenaje al Profesor D. Manuel Losada Villasante, con motivo de su 70 aniversario, entrañable efeméride con la que los Fisiólogos Vegetales y numerosos discípulos suyos agradecieron a Don Manuel su gran labor en este campo del saber, su impresionante magisterio y capacidad de liderazgo, que han permitido florecer numerosas escuelas de Fisiólogos Vegetales y Bioquímicos por toda España. Tras unas palabras de agradecimiento del Prof. Losada, en las que puso de manifiesto aspectos históricos de la Fisiología Vegetal en España, así como su visión del futuro, el Prof. Hans Heldt impartió la conferencia de clausura titulada "Structure and functions of plant peroxisomes". En su intervención, el Prof. Heldt puso de manifiesto que el proceso fotorrespiratorio de las plantas con la formación de peróxido de hidrógeno y glioíxilato, no la afectan gravemente por tener lugar en los peroxisomas, lejos del cloroplasto donde podrían inhibir significativamente al proceso fotosintético. Estableció claramente, el Prof. Heldt que el paso de metabolitos a través de la membrana de los peroxisomas no ocurre por la mediación de translocadores, como en cloroplastos y mitocondrias, sino vía poros. Fue un digno colofón a un Congreso de alta calidad científica.

En resumen en este Congreso se produjo una gran participación de trabajos de base molecular, que denota una cada vez mayor utilización de las técnicas de Biología Molecular al estudio de los problemas que actualmente presenta la agricultura, y las respuestas ya están llegando y los científicos asumen cada vez más su deber de conectar con los sectores productivos de la Sociedad, es decir con las empresas. Otro acontecimiento particularmente relevante que se ha puesto de manifiesto en el Congreso, ha sido el tema de los cultivos transgénicos y sus posibilidades en cuanto a la alimentación humana y el medio ambiente por lo que supone de disminución en la utilización de pesticidas y fertilizantes.

Las conclusiones del Congreso apuntan claramente a la integración de las técnicas fisiológicas, de biología molecular y bioquímicas en la resolución de problemas que presenta la agricultura. Como quiera que estos problemas no son de índole nacional, se mostró como muy ventajosa la continuación de reuniones donde se integran los colegas portugueses, y de otros países, porque el intercambio de ideas y experiencias, desde la proximidad que permite una reunión científica son, sin duda, la base del progreso.

JOSÉ MARÍA VEGA PIQUERES

## I Premio Nacional de Investigación en Relaciones Hídricas

### Preámbulo

La Sección de Relaciones Hídricas de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) agrupa a la comunidad científica nacional que se ocupa del estudio de los mecanismos fisiológicos que explican las relaciones agua-planta en diferentes condiciones ambientales.

Entre los objetivos de esta Sección se encuentran los de promover la investigación en este campo y disciplinas estrechamente relacionadas, mostrando un especial interés en la incorporación de jóvenes investigadores a esta rama de la Fisiología Vegetal.

### Bases

1. La Sección de Relaciones Hídricas de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) convoca el I Premio Nacional de Investigación en Relaciones Hídricas a la mejor Tesis Doctoral en el campo de las relaciones agua-planta.

2. El premio se otorgará a la mejor Tesis Doctoral desarrollada en el ámbito de actuación de la mencionada Sección de la SEFV.

3. El premio tendrá, en esta primera convocatoria, una dotación de 200.000 ptas., pudiendo establecerse, si el jurado lo estima oportuno, un accésit.

4. Al premio podrá concurrir cualquier autor de una Tesis Doctoral defendida en una universidad española en el período comprendido entre el 1 de Enero de 1996 y el 30 de Abril del 2000.

5. Se considerarán méritos preferentes, la contribución al progreso del conocimiento, la originalidad, el valor aplicado, y la repercusión en el ámbito científico, los cuales deberán ser convenientemente acreditados.

6. El Jurado estará integrado por:

– El Presidente de la Sección de Relaciones Hídricas de la SEFV.

– Tres vocales, elegidos por la Sección de Relaciones Hídricas de la SEFV entre científicos de reconocido prestigio, tanto españoles como foráneos.

– Un representante de las entidades patrocinadoras.

– El Secretario de la Sección de Relaciones Hídricas de la SEFV.

7. El fallo del Jurado se dará a conocer antes del 15 de Septiembre del año 2000. La decisión será inapelable y se basará en un juicio razonado del valor básico, fundamental y aplicado del trabajo.

8. La entrega del premio se hará en un acto solemne durante el 5º Simposium Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas, a celebrar en Alcalá de Henares en Octubre del 2000.

9. Las personas que opten al premio deberán enviar a la dirección abajo reseñada, con anterioridad al 30 de Abril del 2000, su curriculum vitae y un resumen de la Tesis Doctoral, de un máximo de 5 folios, en el que se indique dónde fue realizada, la Universidad donde fue defendida y el nombre de los directores, junto con un certificado de la calificación obtenida. Igualmente, podrán presentarse ejemplares de las publicaciones efectuadas, junto con cualquier otro documento que, a juicio del candidato, pueda avalar los aspectos reflejados en la base 5 de esta convocatoria.

Secretaría de la Sección de Relaciones Hídricas de la SEFV.

CEBAS (CSIC)

Apartado 4195

30080 Murcia

## Congresos Grupos SEFV

### V SIMPOSIO NACIONAL Y II IBERICO DE POST-RECOLECCION DE FRUTOS Y HORTALIZAS

Puerto de la Cruz, Tenerife. 21 a 23 de Septiembre del 2000. Primera circular

#### TEMAS

- Fisiología, Bioquímica y Biología Molecular de la Post-recolección
- Patología de la post-recolección
- Mejora de la calidad: aspectos comerciales y nutricionales
- Atmósferas modificadas y controladas
- Tratamientos no contaminantes
- Procesado mínimo (4<sup>a</sup> gama)

#### COMITE ORGANIZADOR

Presidente: Dr. Antonio Marrero. I.C.I.A., Tenerife

Secretarias: Dra. M<sup>a</sup>. Marta Pomar

Dra. M<sup>a</sup>. Gloria Lobo. I.C.I.A., Tenerife

Vocales: Dr. Miguel Vendrell. C.I.D. - C.S.I.C., Barcelona

Dra. Carmen Merodio. I.F.- C.S.I.C., Madrid

Dr. Jesús Chamarro. I.B.M.C.P., Valencia

Teléfono: 922 476310

Fax: 922 476303

e-mail: Post2000@icia.rcanaria.es

#### SECRETARIA:

Viajes FERNANDO POO CANARIAS S.A.

La Marina, 11 (Edificio Hamilton)

38002 Santa Cruz de Tenerife

Tenerife (Islas Canarias)

## BOLETIN DE PREINSCRIPCION

Apellidos y Nombre .....

Organismo .....

Dirección Postal .....

Teléfono ..... Fax ..... Correo electrónico .....

¿Presentará Comunicación?: SI    NO

En caso de presentar Comunicación, Título provisional de la misma .....

.....

# VII Simposio Nacional - IV Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas: Nutrición Mineral en una Agricultura Mediterránea

Murcia, 8-11 de Octubre, 2000

## BOLETIN DE PREINSCRIPCION

Apellidos:

Nombre:

Titulación:

Entidad:

Dirección Postal

Teléfono:

e-mail:

Fax:

¿Presentará Comunicación SI NO (Una por inscripción). En caso afirmativo:

Título orientativo de la comunicación que presentará:

Sección en que considera más conveniente incluir la comunicación:

Desearía que la comunicación se expusiese en forma: ORAL PANEL (Tachar la opción deseada)

¿Es socio de la SEFV? SI NO (Marcar la situación adecuada)

Asistirá SOLO Con acompañantes (Tachar la opción deseada)

¿Precisa acomodación hotelera? SI (Hotel de \*\*\*\*, \*\*\*, \*\*) NO

Remitir este Boletín cumplimentado, por correo, Fax o preferiblemente el cumplimentado en la página web: <http://www.cebas.csic.es/nutr2000.htm>

**Secretaría del VII Simposio Nacional - IV Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas.**

Dpto. Nutrición y Fisiología Vegetal. CEBAS-CSIC. Aptdo. 4195. 30080-Murcia

Fax: 968-266613

E-mail: nutr2000@natura.cebas.csic.es

## SESIONES TEMATICAS

- 1.- Biología molecular de la nutrición mineral de las plantas.
- 2.- Absorción y transporte de agua y nutrientes: Canales iónicos, transportadores, bombas iónicas. El papel del apoplasto en la nutrición mineral de las plantas.
- 3.- Nutrición mineral bajo condiciones de estrés. Asimilación y metabolismo de nutrientes. Alteraciones nutricionales.
- 4.- Nutrición mineral, desarrollo vegetativo, cosecha y calidad de la producción. Control de la fertilización.
- 5.- Interacciones entre microorganismos y nutrición mineral de las plantas.
- 6.- Absorción mineral y medio ambiente Plantas acumuladoras de metales. Ecosistemas agrícolas y silvo-forestales mediterráneos.

## COMITE ORGANIZADOR

Presidentes: Dr. Carlos F. Alcaraz Molina (CEBAS-CSIC, Murcia), Dr. Agustín Gárate Ormaechea (UA-Madrid), Dr. Javier Abadía Bayona (EE Aula Dei-CSIC, Zaragoza)

Vicepresidente: Dr. Vicente Martínez López (CEBAS-CSIC, Murcia)

Tesorero: Dr. Fernando Riquelme Ballesteros (CEBAS-CSIC, Murcia)

Secretaria: Dra. Micaela Carvajal Alcaraz (CEBAS-CSIC, Murcia)

Vocales: Dr. Francisco del Amor, D<sup>a</sup>. Pilar Flores, D. Francisco García, D<sup>a</sup> Juana M<sup>a</sup> Gómez, Dr. José Antonio Hernández, Dra. Ana M<sup>a</sup> Jiménez, D. Andrés Marín, D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Carmen Martínez, D. Antonio Moreno, Dra. Josefina M<sup>a</sup> Navarro, Dr. Enrique Olmos, Dr. Abel Piqueras, Dr. David Walker, (CEBAS-CSIC, Murcia).

## **BOLETIN DE INSCRIPCION**

Por favor, complete este boletín para inscribirse al 5º Symposium Hispano-Portugués de la Relaciones Hídricas en las Plantas que se celebrará en Alcalá de Henares los días 2, 3 y 4 de octubre de 2000 y remítalo junto con el comprobante de pago a:

Dña. LAURA BLANCO PULIDO  
FUNDACIÓN GENERAL U.A. – Dpto. Congresos  
Pº de la Estación, 10  
28807 Alcalá de Henares (Madrid)  
Telephone: + 34 91 880 29 11 Fax: + 34 91 880 27 83 E-mail: [congresos@fgua.es](mailto:congresos@fgua.es)

**Participante:**

Apellidos: ..... Nombre: .....  
Departamento: .....  
Institución: .....  
Dirección Institucional: .....  
Código Postal: ..... Ciudad: .....  
País: .....  
Tel.: ..... Fax: ..... E-mail: .....  
Dirección particular: .....

Título y autores de la ponencia en la que participo:

Forma de presentación: Oral  Poster

### Tasas

Por favor, complete los correspondientes casilleros

	Hasta 15 junio	Después 15 junio
Socios	<input type="checkbox"/> 30.000 Pts	<input type="checkbox"/> 36.000 Pts
No socios	<input type="checkbox"/> 35.000 Pts	<input type="checkbox"/> 42.000 Pts
Becarios - Estudiantes	<input type="checkbox"/> 25.000 Pts	<input type="checkbox"/> 30.000 Pts

**TOTAL** ..... Pesetas

### **Forma de pago**

- Transferencia bancaria  
**FUNDACIÓN GENERAL U.A.**  
**CAJA MADRID**  
C/ Libreros, 10  
28801 Alcalá de Henares (Madrid)  
Account nº : 2038 - 2201 - 26 - 6000670157

- Tarjeta de crédito:  
Por favor, cargue a mi tarjeta de crédito la cantidad indicada.

VISA

[REDACTED]

Término de caducidad: .....

**Nota:** Si desea abonar en la misma transferencia los derechos de inscripción de varios participantes / acompañantes, haga constancia de sus respectivos nombres y remita juntas todas sus hojas de registro

## Congreso FESPP 2000



### 12<sup>th</sup> CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT PHYSIOLOGY 21 – 25 August 2000, Budapest

The start of the new millennium is an exciting time for plant biologists. The Congress aims to capture this mood of optimism and promise with a wide-ranging and forward looking programme. This will build on the recent impressive developments, especially in cell biology and molecular genetics, that will underpin tomorrow's breakthroughs. The multinational character of the FESPP Congress will also make an ideal forum for establishing and strengthening the international working links that are an increasingly essential part of modern scientific life.

#### SCIENTIFIC PROGRAMME

##### Plant growth and development

1. Cell structure and growth. *In vitro* culture.  
Embryo- and morphogenesis
2. Cytoskeleton
3. Flowering, seed and post-harvest physiology, senescence.

##### Systems of regulation

4. Post-transcriptional regulations
5. Mechanism of biological clocks
6. Signal perception and transduction
7. Hormones, metabolism and function

##### Transgenic plants in use

8. Transgenic crop plants
9. Transgenic plants: industrial and medicinal use
10. Ethics in relation to the use of transgenic crops; Problems of legislation and non-food uses

##### Photosynthesis, respiration, carbon metabolism

11. Physiological, biochemical and biophysical aspects of photosynthesis
12. Respiration and carbon metabolism

##### Root physiology

13. Mineral nutrition
14. Nitrogen assimilation and fixation
15. Mycorrhiza

##### Transport

16. Water transport
17. The molecular mechanisms of transport
18. Intracellular and cell-to-cell transport
19. Long distance transport

##### Stress Physiology

20. Acclimation and adaptation to abiotic stresses
21. Stress defence mechanisms under biotic stress including infection

##### Environmental Physiology

22. Agro-ecological and stress physiological aspects of crop physiology
23. Herbicides, antidotes, synthetic growth regulators: their interaction with plants
24. Ecophysiology of clonal plants
25. Global climatic changes, paleo-ecophysiology

##### Emerging Techniques and Methodologies

#### SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

Borbély, G. (Hungary); Dudits, D. (Hungary); Gadál, P. (France); Gradmann, D. (Germany); Horton, P. (UK); Jacobs, M. (Belgium); Király, Z. (Hungary); Koncz, Cs. (Hungary/Germany); Kuiper, P.J.C. (The Netherlands); Kulacova, O. (Russia); Láng, F. (Hungary); Lambers, H. (The Netherlands/Australia); Lichtenhaler, H. (Germany); Lips, S.H. (Israel); Machácková, I. (Czech Republic); Matsumoto, H. (Japan); Navari-Izzo, F. (Italy); Vasil, I. K. (USA); Yeo, A.R. (UK).

For further information, please contact the Organizing Committee:

##### Chairman

L. Erdei      Department of Plant Physiology, József Attila University, Szeged  
P.O.Box 654, H-6701 Szeged, Hungary, Phone/Fax: ++ 36-62-454 307  
E-mail: erdei@bio.u-szeged.hu

##### Members

B. Barna (Budapest); G. Horváth (Budapest); E. Páldi (Mártónvásár); Zs. Szegletes (Szeged); Z. Szigeti (Budapest).

Regularly updated information about the Congress is available at the following Internet address:

<http://www.szbk.u-szeged.hu/~hplc/fespp.html>

## Otros Congresos

### **5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE**

26-29 Marzo 2000. Hamburg, Germany.

Información: <http://www.rrz.uni-hamburg.de/biologie/ialb/redox2000/redox.htm>

### **4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON POSTHARVEST SCIENCE**

26-31 marzo 2000. Jerusalem, Israel.

Información: Secretaria, Postharvest 2000, PO Box 500006, Tel Aviv 61500, Israel.

Fax. +972-3- 517 5674, e-mail: [postharvest@kenes.com](mailto:postharvest@kenes.com) Web site at:

<http://www.agri.gov.il/events/postharvest2000.html>

### **AUXIN 2000**

13-18 Mayo 2000. Ajaccio, Corsica.

Web site at: <http://www.isv.cnrs-gif.fr/CR/aux2000>

### **WORLD CONGRESS FOR SOILLESS CULTURE ON AGRICULTURE IN THE COMING MILLENNIUM**

14-18 mayo 2000. Ma'ale Ha'chamisha, Israel

Información: Congress Secretariat, Ortra Ltd., 1 Nirim Street, PO Box 9352, Tel Aviv 61092, Israel

Telf.+972-3-6384444. Fax. +972-3-6384455. e-mail: [soil@ortra.co.il](mailto:soil@ortra.co.il)

### **10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS**

14-19 Mayo 2000. Houston, Texas USA.

Información: Dr. Michael A. Grusak, Plant Physiology Group, USDA/ARS. Children's Nutrition Research Center, 1100 Bates Street, Houston, TX 77030, USA.

Telf. 1 713 798 7044. Fax. 1 713 798 7078. e-mail: [mgrusak@bcm.tmc.edu](mailto:mgrusak@bcm.tmc.edu)

### **18th INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY**

16-20 Julio 2000. Birmingham. UK.

Información: 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology. 59, Portland Place. London W1N 3AJ. UK.

Fax. +44-171-6377626

### **THIRD INTERNATIONAL CROP SCIENCES CONGRESS 2000**

17-22 Agosto 2000. Hamburg, Germany.

Información: Congress Secretariat, CCH-Congress Organisation. PO Box 30 24 80,D-20308 Hamburg, Germany.

Telf. 49-40-35692244. Fax. 49-40-35692269. e-mail: [cropscience@cch.de](mailto:cropscience@cch.de), Internet: <http://www.cch.de/CPROPSCIENCE/>

### **STRESS TOLERANCE IN SEEDS. GENETIC, MOLECULAR AND PHYSIOLOGICAL MECHANISMS**

4-7 Abril 2001. Wageningen, NL

Información: Steven P.C. Groot: [s.p.c.groot@cpro.dlo.nl](mailto:s.p.c.groot@cpro.dlo.nl)

Web site at: <http://www.co.dlo.nl/wageningenseedcentre/>

**17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT GROWTH SUBSTANCES**

1-6 Julio 2001 Brno, Czech Republic

Información: Organising committee e-mail: ipgsa-2001@mendelu.cz or Wilhelm Rademacher  
BASF Agricultural Center, D-67114 Limburgerhof, Germany, Web wite at:  
<http://www.mendelu.cz/ipgsa-2001>

**XII INTERNATIONAL CONGRESS ON PHOTOSYNTHESIS**

18-23 Agosto 2001, Brisbane, Australia.

Información: Dennis Greer, HortResearch, Private Bag 11 060, Palmerston North, NZ.  
Fax. (06) 354 6731, e-mail: dgreer@hort.cri.nz

## **Socios**

### **NUEVOS SOCIOS ORDINARIOS**

Boronat Margosa, Alberto  
Carbonero Zalduegui, Pilar  
Martínez Tomé, Juan  
Melgarejo Moreno, Pablo  
Pagés Torrens, Montserrat  
Paz-Ares Rodríguez, F. Javier  
Rodríguez Gacio, Mª. Carmen

### **NUEVOS SOCIOS ADHERIDOS**

Martínez Rivas, José Manuel  
Moreno Fernández, Diego Angel  
Toro Avelino, Fernando Jair

### **PROPIUESTA NUEVOS SOCIOS ORDINARIOS**

Martínez Zapater, José Miguel

### **BAJA POR DEFUNCION**

Olías Jiménez, José Manuel

### **BAJAS A PETICION PROPIA**

Falcó Bataller, José M.  
Lozano Rodríguez, Esther  
Parra Cremades, Lorenzo  
Pascual Llorente, Isabel  
Retamal Parra, Norma  
Rodrigo Sanz, Marta

### **BAJAS SEGUN EL ARTICULO 26c**

Fernández Fábregas, Salvador  
Figueras, Remolat, Javier  
García Berros, Beatriz  
González Lama, Zoilo  
Lorente Morales, Francisco Alejandro  
Martín Pérez, Raquel  
Maya Díaz de Lezcano, Mª Paloma  
Navarro Gonzalo, Pablo Manuel  
Vela Maso, Sonsoles



## Sociedad Española de Fisiología Vegetal, SEFV

## Boletín de Inscripción

Apellidos \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Título \_\_\_\_\_

Departamento \_\_\_\_\_

Centro \_\_\_\_\_ Institución \_\_\_\_\_

Calle/Aptdo. \_\_\_\_\_

Población \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

Telf. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

## Líneas de Investigación (seleccionar un máximo de 4 líneas)

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Alelopatía               | <input type="checkbox"/> Fisiología Celular     | <input type="checkbox"/> Herbicidas             | <input type="checkbox"/> Paredes Celulares       |
| <input type="checkbox"/> Biología Molecular       | <input type="checkbox"/> Fisiología de Algas    | <input type="checkbox"/> Histología y Anatomía  | <input type="checkbox"/> Postcosecha             |
| <input type="checkbox"/> Bioquímica Vegetal       | <input type="checkbox"/> Fisiología de la Flor  | <input type="checkbox"/> Horticultura           | <input type="checkbox"/> Productividad Vegetal   |
| <input type="checkbox"/> Biotecnología            | <input type="checkbox"/> Fisiología de Líquenes | <input type="checkbox"/> Metabolismo Nitrógeno  | <input type="checkbox"/> Propagación             |
| <input type="checkbox"/> Crecimiento y Desarrollo | <input type="checkbox"/> Fisiología de Semillas | <input type="checkbox"/> Metabolismo Secundario | <input type="checkbox"/> Relaciones Hídricas     |
| <input type="checkbox"/> Cultivo "in vitro"       | <input type="checkbox"/> Fisiología del Fruto   | <input type="checkbox"/> Micología              | <input type="checkbox"/> Silvicultura            |
| <input type="checkbox"/> Ecofisiología            | <input type="checkbox"/> Fitopatología          | <input type="checkbox"/> Micorrizas             | <input type="checkbox"/> Simbiosis               |
| <input type="checkbox"/> Fertilidad del suelo     | <input type="checkbox"/> Fotomorfogénesis       | <input type="checkbox"/> Nutrición Mineral      | <input type="checkbox"/> Tecnología de alimentos |
| <input type="checkbox"/> Fis. Condic. Adversas    | <input type="checkbox"/> Fotosíntesis           | <input type="checkbox"/> Palinología            | <input type="checkbox"/> Transporte              |

Desea hacerse miembro Ordinario / Adherido (*tache lo que no proceda*) de la Sociedad

Española de Fisiología Vegetal.

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 199 \_\_\_\_.

Firma,

## Socios Ordinarios que lo presentan

D/D<sup>a</sup> \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_D/D<sup>a</sup> \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## Autorización bancaria

D/D<sup>a</sup> \_\_\_\_\_

Autorizo a la Sociedad Española de Fisiología Vegetal para que, con cargo a mi cuenta corriente/libreta nº

Dígitos Banco	D. Sucursal	D. C.	D. Cuenta

Banco/Caja de Ahorros \_\_\_\_\_ Calle/Plaza \_\_\_\_\_

Población \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

cobre la cuota anual de la Sociedad.

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 199 \_\_\_\_.

Firma,

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL**  
**BOLETÍN DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS**

La SEFV garantiza que su Base de Datos es exclusivamente para uso interno y únicamente se facilitarán datos de los socios a las Sociedades Científicas Internacionales de las que es miembro.

Fecha de envío de este boletín: 16 de septiembre de 1999 Para facilitar el correcto funcionamiento de la Sociedad le rogamos que, si existe alguna modificación, remita este boletín a la SEFV en un plazo no superior a 15 días.

DATOS ACTUALES (tache lo incorrecto)	MODIFICACIONES
Nombre: «Apellido1» «Apellido2», «Nombres»	
Departamento: «Departamento»	
Centro: «Centro»	
Institución/Empresa: «Institución»	
Dirección profesional: «Dirección»	
Población: «Población» Provincia: «Provincia»	
CP: «CP» País: «País»	
Tel: «Teléfono» Fax: «FAX»	
e-mail: «email»	

Líneas: «Línea1» - «Línea2» - «Línea3» - «Línea4»

Modificación:

*(Indique un máximo de 4 líneas, si es posible elijalas entre las que figuran en los boletines de inscripción)*

Domiciliación de recibos Código Cuenta: «CódigoCuenta»

*(Si es erróneo rellene la autorización bancaria)*

Autorización bancaria

D/D<sup>a</sup>

Autorizo a la Sociedad Española de Fisiología Vegetal para que, con cargo a mi cuenta corriente/libreta nº

Dígitos Banco	D. Sucursal	D. C.	D. Cuenta

Banco/Caja de Ahorros ..... Calle/Plaza .....

Población ..... Provincia ..... C.P. .....

cobre la cuota anual de la Sociedad.

..... a ..... de ..... de 199 .....  
Firma,

**DIRECTORIO DE LA SEFV 2000****SOCIOS ORDINARIOS**

**Abad Berjón, Manuel**  
 Dpto. Bioquímica, Facultad de Ciencias Biológicas  
 Universidad de Valencia  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864380 Fax: 96-3864372  
 e-mail:  
 5, 30

**Abadía Bayona, Javier**  
 Dpto. Nutrición Vegetal, Estación Experimental Aula Dei  
 CSIC  
 Apartado 202  
 50080 ZARAGOZA  
 Tel: 976-576511 Fax: 976-575620  
 e-mail: jabadia@eead.csic.es  
 26, 9, 7, 18

**Acebes Arranz, José Luis**  
 Lab. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de León  
 Campus de Vegazana  
 24071 LEON  
 Tel: 987-291482 Fax: 987-291479  
 e-mail: dbvjaa@isidoro.unileon.es  
 28, 19, 9

**Acosta Echeverría, Manuel**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Murcia  
 30100 ESPINARDO (MURCIA)  
 Tel: 968-364940 Fax: 968-363963  
 e-mail: macosta@fcu.um.es  
 5, 15, 12, 9

**Agúera Buendía, Eloisa**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Córdoba  
 Avda. San Alberto Magno s/n  
 14004 CORDOBA  
 Tel: 957-218610 Fax: 957-218606  
 e-mail: vg1agbue@uco.es  
 26, 22

**Agúí Martín, Isabel**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Granada  
 18071 GRANADA  
 Tel: 958-243159 Fax: 958-243159  
 e-mail:  
 26, 14

**Aguilá Sancho, Jorge F.**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Barcelona  
 Avda. Diagonal, 645  
 08028 BARCELONA  
 Tel: 93-4021478 Fax: 93-4112842  
 e-mail:

**Aguilera Díaz, Carlos**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
 Escuela Politécnica Superior  
 Universidad de Almería  
 04120 LA CAÑADA (ALMERIA)  
 Tel: 950-215338 Fax: 950-215069  
 e-mail: caguiler@ualm.es  
 26, 18, 9, 30

**Aguilera Salcedo, Carmen**  
 Dpto. Producción Agraria,  
 Universidad Pública de Navarra  
 Ctra. de El Sedar s/n  
 31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-169120 Fax: 948-169169  
 e-mail:  
 22

**Aguirreolea Morales, Jone**  
 Fisiología Vegetal, Facultades de Ciencias y Farmacia  
 Universidad de Navarra  
 c/ Irurzunbarra s/n  
 31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
 e-mail: jaguirre@unav.es  
 4, 6, 16

**Agustí Fonfria, Manuel**  
 E.T.S.I. Agrónomos  
 Universidad Politécnica de Valencia  
 Camino de Vera, 14  
 46020 VALENCIA  
 Tel: 96-3877413 Fax: 96-3877139  
 e-mail:  
 30, 26, 25, 18

**Alarcón Cabañero, Juan José**  
 Riego y Salinidad, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura  
 CSIC  
 Apdo. 4195  
 30080 MURCIA  
 Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
 e-mail: jalarcon@natura.cebas.csic.es  
 7, 9, 32, 30

**Albanell Trullas, Elena**  
 Dpto. Agricultura, Facultat de Veterinaria  
 Universidad Autónoma de Barcelona  
 08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
 Tel: 93-5811496 Fax: 93-5812006  
 e-mail: Elena.Albanell@ub.es  
 26, 30, 8

**Albert Polo, Mª Carmen**  
 E.T.S.I. Agrónomos  
 Universidad Politécnica de Valencia  
 Camino de Vera, 14  
 46022 VALENCIA  
 Tel: 96-3877413 Fax:  
 e-mail:  
 20, 27

**Albuerne Pascual, Miguel Angel**  
 Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5104811 Fax: 98-5104777  
 e-mail: malbuern@palmera.pntic.mec.es  
 20, 6

**Alcántara Vara, Esteban**  
 Dpto. Agronomía, E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes  
 Universidad de Córdoba  
 Apartado 3048  
 14080 CORDOBA  
 Tel: 957-218487 Fax: 957-218569  
 e-mail: ag1alvae@uco.es  
 26

**Alcaraz Molina, Carlos Francisco**  
 Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura  
 CSIC  
 Avda. Fama, 1  
 Apartado 4195  
 30003 MURCIA  
 Tel: 968-217643 Fax: 968-266613  
 e-mail: calcaraz@natura.cebas.csic.es  
 26, 5

**Alegre Battile, Leonor**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Barcelona  
 Avda. Diagonal, 645  
 08028 BARCELONA  
 Tel: 93-4021480 Fax: 93-4112842  
 e-mail: leonor@porthos.bio.ub.es  
 9, 18, 32

**Allué Creus, José**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad Autónoma de Barcelona  
 08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
 Tel: 93-5811794 Fax: 93-5812003  
 e-mail: ja.creus@cc.uab.es  
 3, 5, 9, 23

**Almansa Pascual De Riquelme, Mª Soledad**  
 E.P.S. de Orihuela  
 Universidad Miguel Hernández  
 Ctra. de Beniel, Km. 3.2  
 03300 ORIHUELA (ALICANTE)  
 Tel: 96-6749616 Fax: 96-6749609/61  
 e-mail:  
 26

Almela Orenga, Vicente  
Cat. Citricultura, ETSIAV  
Universidad Politécnica de Valencia  
Camino de Vera 14  
46022 VALENCIA  
Tel: Fax:  
e-mail:  
15, 30

Altabella Artigas, Teresa  
Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 643  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4024413 Fax: 93-4021886  
e-mail: taltab@farmacia.far.ub.es  
4, 2

Alvarez Fernández, Jesús Miguel  
Biología Vegetal (Fisiología Vegetal),  
Facultad de Biología  
Universidad de León  
Campus de Vegazana  
24071 LEÓN  
Tel: 987 291483 Fax: 987 291479  
e-mail: dbvjaf@unileon.es  
16, 19

Alvarez Tinaut, Mª Carmen  
Biología y Producción de los Vegetales  
(U.E. Fisiol. Veg), Facultad de Ciencias  
Universidad de Extremadura  
Campus de la Avda. de Elvas s/n  
06071 BADAJOZ  
Tel: 924-289359 Fax: 924-271304  
e-mail: catinaut@unex.es  
36, 9, 31, 6

Amo Marco, Juan Bautista del  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Valencia  
c/ Dr. Moliner, 50  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864634 Fax: 96-3864372  
e-mail: juan.amo@uv.es  
5, 31, 6

Andrés Cafiadell, José  
Casa Prat Gualba  
08490 TARRAGONA  
Tel: Fax:  
e-mail:

Andrés García, Herminia  
Dpto. Biología de Organismos y  
Sistemas, Facultad de Biología  
Universidad de Oviedo  
c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
Tel: Fax:  
e-mail:  
6

Andrés Parlorio, Eusebio F. de  
Centro de Recursos Fitogenéticos.,  
"Finca la Canaleja"  
INIA  
Apartado1045  
28800 ALCALA DE HENARES  
(MADRID)  
Tel: 91-8892943 Fax: 91-8828124  
e-mail: parlorio@inia.es  
5, 9, 30, 32

Angosto Trillo, Mª Trinidad  
Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
Escuela Politécnica Superior  
Universidad de Almería  
04120 LA CAÑADA (ALMERIA)  
Tel: 950-215051 Fax: 950-215069  
e-mail: tangosto@ualm.es  
5, 6, 12, 2

Antolín Bellver, M. Carmen  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Navarra  
c/ Irúnlarrea s/n  
31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
e-mail: cantolin@unav.es  
18, 22, 32, 30

Aparicio Alonso, Pedro José  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
c/ Velázquez, 144  
28006 MADRID  
Tel: 91-5611800 Fax: 91-5648679  
e-mail:  
18, 22

Aparicio Tejo, Pedro Mª  
Dpto. Ciencias del Medio Natural,  
Universidad Pública de Navarra  
Ctra. El Sadar s/n  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169122 Fax: 948-169122  
e-mail: pmaparicotejo@unavarra.es  
22, 26

Aragónés Sagredo, Ana  
Dpto. Forestal, Granja Modelo de Arkaute.  
Neiker  
Apartado 46  
01080 VITORIA-GASTEIZ (ALAVA)  
Tel: 945-121313 Fax: 945-281422  
e-mail: aaragones@neiker.net  
2, 4, 33

Araus Ortega, José Luis  
Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021469 Fax: 93-4112842  
e-mail: josel@porthos.bio.ub.es  
7, 9, 18, 30

Areces Trapote, Mª Luisa  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Santiago  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(A CORUÑA)  
Tel: Fax:  
e-mail:

Arrese-Igor Sánchez, César  
Dpto. Ciencias del Medio Natural,  
Universidad Pública de Navarra  
Campus de Arrosadia  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169119 Fax: 948-168930  
e-mail: cesarai@unavarra.es  
22, 32, 26, 34

Arrillaga Mateos, Isabel  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Farmacia  
Universidad de Valencia  
Avda. Vicent Andrés Estellés s/n  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864922 Fax: 96-3864926  
e-mail: isabel.arrillaga@uv.es  
4, 6, 30, 31

Ayerbe Mateo-Sagasta, Luis  
Centro de Recursos Fitogenéticos CRF  
INIA  
Apdo. 1045, Autovía Nac. II, Km. 36.  
Finca La Canaleja  
28800 ALCALA DE HENARES  
(MADRID)  
Tel: 91-8819286 Fax: 91-8819287  
e-mail: ayerbe@inia.es  
7, 9, 30, 32

Azcón Bieto, Joaquín  
Biología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021468 Fax: 93-4112842  
e-mail: azcon@porthos.bio.ub.es  
3, 7, 18, 21

Azcón González De Aguirar,  
Concepción  
Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail: cazcon@eez.csic.es  
25, 16

Babiano Puerto, M. Josefa  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294400 (ext. 1951) Fax: 923-  
294682  
e-mail: babiano@gugu.usal.es  
14, 5, 9

**Ballester Alvarez, Antonio**  
**Fisiología Vegetal, Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia CSIC**  
**Apartado 122**  
**15080 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)**  
**Tel: 981-590958 Fax: 981-592504**  
**e-mail: csgabavm@cesga.es**  
**6, 31**

**Bañón Arnao, Marino**  
**Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología**  
**Universidad de Murcia**  
**30100 ESPINARDO (MURCIA)**  
**Tel: 968-367001 Fax: 968-363963**  
**e-mail: marino@fcu.um.es**  
**5, 35, 29, 3**

**Barceló Coll, Juan**  
**Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Barcelona**  
**08193 BELLATERRA (BARCELONA)**  
**Tel: 93-5811267 Fax: 93-5812003**  
**e-mail: juan.barcelo@uab.es**  
**26, 5, 9, 7**

**Barea Navarro, José Miguel**  
**Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC**  
**c/ Prof. Albareda, 1**  
**18008 GRANADA**  
**Tel: 958-121011 Fax: 958-129600**  
**e-mail: jmbarea@eez.csic.es**  
**25, 16**

**Barro Fernández, Miren Edurne**  
**Dpto. Producción Agraria, Edificio de Ciencias**  
**Universidad Pública de Navarra**  
**Campus de Arrosadia**  
**31006 PAMPLONA (NAVARRA)**  
**Tel: 948-169132 Fax: 948-169732**  
**e-mail: ebarroja@unavarra.es**  
**2, 3, 4, 6**

**Barón Ayala, Matilde**  
**Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC**  
**c/ Prof. Albareda, 1**  
**Apartado 419**  
**18008 GRANADA**  
**Tel: 958-121011 Fax: 958-129600**  
**e-mail: mbaron@eez.csic.es**  
**3**

**Barro Losada, Francisco**  
**Instituto de Agricultura sostenible CSIC**  
**Apartado 4084**  
**14080 CORDOBA**  
**Tel: 957-499240 Fax: 957-499252**  
**e-mail: ge1balof@uco.es**  
**4, 6, 22**

**Bastida Armengol, Jaume**  
**Dpto. Productos Naturales, Facultad de Farmacia**  
**Universidad de Barcelona**  
**Avda. Diagonal, 643**  
**08028 BARCELONA**  
**Tel: 93-4024493 Fax: 93-4029043**  
**e-mail: bastida@farmacia.far.ub.es**  
**23, 6, 3**

**Baztán Guembe, Jesús M.**  
**Dpto. Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia**  
**Universidad Complutense**  
**28040 MADRID**  
**Tel: 91-3941773 Fax:**  
**e-mail: pbaztan@mx4.redestb.es**  
**7**

**Becana Ausejo, Manuel**  
**Estación Experimental Aula Dei CSIC**  
**Apartado 202**  
**50080 ZARAGOZA**  
**Tel: 976-576511 (ext. 264) Fax: 976-575620**  
**e-mail:becana@eed.csic.es**  
**22, 9**

**Becerril Soto, José M<sup>a</sup>**  
**Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias**  
**Universidad del País Vasco**  
**Apartado 644**  
**48080 BILBAO (VIZCAYA)**  
**Tel: 94-4647700 (ext. 2944) Fax: 94-4646500**  
**e-mail: gvpbesoj@lgdx04.lg.ehu.es**  
**7, 34, 19**

**Bedmar Gómez, Eulogio José**  
**Dpto. Microbiología del suelo y sistemas simbóticos, Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC**  
**c/ Prof. Albareda, 1**  
**Apartado 419**  
**18008 GRANADA**  
**Tel: 958-121011 Fax: 958-129600**  
**e-mail: ejbedmar@eez.csic.es**  
**34, 22, 2**

**Beltrán Porter, José Pío**  
**Inst. de Biología Molecular y Celular de Plantas**  
**Universidad Politécnica de Valencia**  
**Camino de Vera s/n**  
**46022 VALENCIA**  
**Tel: 96-3977870 Fax: 96-3877859**  
**e-mail: jbeltran@ibmcv.upv.es**  
**2, 12**

**Belver Cano, Andrés**  
**Dpto. Bioquímica, Biología Celular y Molecular de Plantas, Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC**  
**c/ Prof. Albareda, 1**  
**18008 GRANADA**  
**Tel: 958-121011 Fax: 958-129600**  
**e-mail: andres.belver@eez.csic.es**  
**9, 36, 3, 2**

**Benloch Marín, Manuel**  
**Dpto. Agronomía, E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes**  
**Universidad de Córdoba**  
**Apartado 3048**  
**14080 CORDOBA**  
**Tel: 957-218485 Fax: 957-218569**  
**e-mail: ag1bemam@lucano.uco.es**  
**26, 9**

**Bennassar Roig, Antoni**  
**Dpto. Biología, Facultad de Ciencias**  
**Universitat de les Illes Balears**  
**Ctra. de Valldemossa, Km. 7,5**  
**07071 PALMA DE MALLORCA (BALEARES)**  
**Tel: 971-207111 Fax:**  
**e-mail:**  
**26, 8**

**Bergareche Mantuliz, M<sup>a</sup> Del Carmen**  
**Fisiología Vegetal, Facultad de Biología**  
**Universidad de Barcelona**  
**Avda. Diagonal, 645**  
**08028 BARCELONA**  
**Tel: 93-4021464 Fax: 93-4112842**  
**e-mail: carmenb@porthos.bio.ub.es**  
**22, 17**

**Bermudez De Castro y Naya, Francisco**  
**Dpto. Ecología, Facultad de Biología**  
**Universidad Complutense**  
**28040 MADRID**  
**Tel: 91-3945084 Fax: 91-3945081**  
**e-mail: fbdecn@eucmax.sim.ucm.es**  
**22**

**Bernal Pita Da Veiga, M<sup>a</sup> De Los Angeles**  
**Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias**  
**Universidad de La Coruña**  
**Campus da Zapateira**  
**15071 A CORUÑA**  
**Tel: 981-167000 Fax: 981-167065**  
**e-mail: bernal@udc.es**  
**5, 3, 23, 15**

**Bertrández Baschwitz, Ana María**  
**Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología**  
**Universidad de Oviedo**  
**c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n**  
**33071 OVIEDO (ASTURIAS)**  
**Tel: 98-5104834 Fax: 98-5104867**  
**e-mail:**  
**6, 4, 5, 31**

Bolaños Rosa, Luis Dpto. Biología, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid Cantoblanco 28049 MADRID Tel: 91-3978176 Fax: 91-3978344 e-mail: luis.bolarios@uam.es 22, 26, 34, 7	Brisa Ferrandis, M. Del Carmen Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia Avda. Vicent Andrés Estellés s/n 46004 BURJASSOT (VALENCIA) Tel: 96-3864926 Fax: 96-3864687 e-mail: carmen.brisa@uv.es 23, 6, 31	Cabot Bibiloni, Catalina Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Universitat de les Illes Balears Ctra. de Valldemossa, Km. 7,5 07071 PALMA DE MALLORCA (BALEARES) Tel: 971-173167 Fax: 971-173184 e-mail: ccabot@tormir.uib.es 9
Bonfill Baldrich, M. Mercedes Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia Universidad de Barcelona Avda. Diagonal, 643 08028 BARCELONA Tel: 93-4024493 Fax: 93-4029043 e-mail: bonfill@farmacia.far.ub.es 6, 4, 6, 23	Bueno González, Milagros Dpto. Biología Animal Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Universidad de Jaén 23071 JAEN Tel: 953-212140 Fax: 953-212141 e-mail: mbueno@ujaen.es 14, 5	Cacho Herrero, Margarita Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia Universidad de Salamanca Campus Miguel de Unamuno 37007 SALAMANCA Tel: 923-294531 Fax: 923-294682 e-mail: anaco@gugu.usal.es 6, 23
Bonilla Mangas, Idelfonso Dpto. Biología, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid 28049 MADRID Tel: 91-3978178 Fax: 91-3978344 e-mail: ildefonso.bonilla@uam.es 26, 22	Bueno Pérez, Mª Angeles Lab. Biotecnología Vegetal, C.I.F.O.R. INIA Apartado 8111 28080 MADRID Tel: 91-3476863 Fax: 91-3572293 e-mail: bueno@inia.es 6, 31	Calvo Ochoa, M. Del Carmen Dpto. Biol. Vegetal, Facultad de Farmacia c/ Vicente Andrés Estellez, s/n 46100 BURJASSOT (VALENCIA) Tel: Fax: e-mail: 5, 6
Boronat Margosa, Alberto Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Química Universidad de Barcelona Martí i Franque's nº 1 08028 BARCELONA Tel: 93-4021194 Fax: 93-4021219 e-mail: aboronat@sun.bq.ub.es 2, 3, 4, 23	Caba Barrientos, Juan Manuel Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia Universidad de Granada Campus de La Cartuja 18071 GRANADA Tel: 958-243910 Fax: 958-243911 e-mail: jcaba@platon.ugr.es 22, 5, 34	Cañal Villanueva, Mª Jesús Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología Universidad de Oviedo c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n 33071 OVIEDO Tel: 98-5104799 Fax: 98-5104867 e-mail: mjcanal@sci.cpd.uniovi.es 5, 26, 33
Bosch Serra, Angela Dolores D.M.A.C.S., E.T.S.E.A Universidad de LLeida Avda. Rovira Roure, 177 25198 LLEIDA Tel: 973-702899 Fax: 973-702613 e-mail: angela.bosch@macs.udl.es 5, 26, 30, 7	Caballero López, Arturo C/ San Hermenegildo, 26. 3º. 1º 08006 BARCELONA Tel: Fax: e-mail: 18	Cafavate Fernández, M. Concepción C/ Sol nº 22-4ºG 18003 GRANADA Tel: Fax 958-289117 e-mail: 6, 32
Bolia Aranda, Juana M. Dpto. Biología Vegetal (Fisiología Vegetal), Facultad de Biología Universidad de Murcia 30100 ESPINARDO (MURCIA) Tel: 968-364933 Fax: 968-363963 e-mail: 5, 6, 16, 23	Caballero Ortega, Pascual Dpto. Biología, Edificio Ciencias Básicas Universidad de las Palmas Campus de Tarifa 35017 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS PALMAS) Tel: 928-452902 Fax: 928-452922 e-mail: pcortega@cicei.ulpgc.es 23	Candela Castillo, M. Emilia Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología Universidad de Murcia Campus de Espinardo 30100 MURCIA Tel: 968-307100 Fax: 968-364943 e-mail: mcandela@fcu.um.es 16, 2
Boujenna , Asma Dpt. Biologie, Faculté des Sciences Université Abdel Malek Esaadi B.P. 21 21 TETOUAN MARRUECOS Tel: 212.9.99.72423 Fax: 212.9.99.4500 e-mail: 7, 30, 5, 9	Caballero Ruano, Manuel Dpto. Plantas Ornamentales y Horticultura, ICIA Apartado 60 38080 LA LAGUNA (TENERIFE) Tel: 922-476331 Fax: 922-476303 e-mail: mcruano@icia.rcanaria.es 26, 21	Carbonell Gisbert, Juan Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Universidad Politécnica-CSIC Camino de Vera s/n 46022 VALENCIA Tel: 96-3877872 Fax: 96-3877859 e-mail: jcarbon@ibmcv.upv.es 5, 2, 3, 15

<b>Carbonero Zalduegui, Pilar</b> Dpto. Biotecnología, E.T.S.I. Agrónomos Universidad Politécnica de Madrid Ciudad Universitaria s/n 28040 MADRID Tel: 91-3365707/5 Fax: 91-3365757 e-mail: pcarbonero@bit.etsia.upm.es 2, 4, 14	<b>Castellano Orozco, José María</b> Dpto. Fisiología y Tecnología de Productos Vegetales, Instituto de la Grasa CSIC Avda. Padre García Tejero, 4 41012 SEVILLA Tel: 95-4611550 Fax: 95-4616790 e-mail: jmcas@cica.es 35, 3, 15, 29	<b>Chamarro Lapuerta, Jesús</b> Dpto. Biología del Desarrollo, Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Universidad Politécnica de Valencia - CSIC Camino de Vera s/n 46022 VALENCIA Tel: 96-3877874 Fax: 96-3877859 e-mail: chamarro@ibmcp.upv.es 2, 15, 4, 5
<b>Carpeta Ruiz, Ramón</b> Dpto. Química Agrícola, Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid 28049 MADRID Tel: 91-3973938 Fax: 91-3978344 e-mail: ramon.carpeta@uam.es 26, 22, 9	<b>Castillo Martínez, Federico</b> Dpto. Ciencias del Medio Natural, Universidad Pública de Navarra Campus de Arrosadia 31006 PAMPLONA (NAVARRA) Tel: 948-169115 Fax: 948-169169 e-mail: federicojc@unavarra.es 7, 9	<b>Chamber Pérez, Manuel</b> Dpto. Fijación de Nitrógeno, C.I.F.A. "Las Torres" Apartado oficial 41200 ALCALÁ DEL RÍO (SEVILLA) Tel: 95-5650808 Fax: 95-5650373 e-mail: 22, 4
<b>Carrasquer Estrada, Anna M.</b> c/ Josep Renom, 36 08201 SABADELL (BARCELONA) Tel: 93-7272625 Fax: 93-7272625 e-mail: carrasq@porthos.bio.ub.es 32, 9, 35	<b>Castillo Rodríguez, Francisco</b> Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Universidad de Córdoba Avda. San Alberto Magno s/n 14071 CORDOBA Tel: 957-218593 Fax: 957-218606 e-mail: bb1carof@uco.es 22	<b>Chueca Castedo, M. Cristina</b> Dpto. Protección Vegetal, INIA Ctra. de la Coruña, km. 7,5 28040 MADRID Tel: 91-3476848 Fax: 91-3572293 e-mail: 19, 23
<b>Carvajal Alcaraz, Micaela</b> Dpto. Nutrición y Fisiología Vegetal, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura CSIC Apartado 4195 30080 MURCIA Tel: 968-215717 Fax: 968-266613 e-mail: mcarvaja@natura.cebas.csic.es 26, 32	<b>Castro Martínez, Mª Pilar</b> Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaria Generalitat de Catalunya Ctra. Cabrilis, s/n 08348 CABRILS (BARCELONA) Tel: Fax: e-mail: 26, 5, 35	<b>Chueca Sancho, Ana</b> Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC c/ Prof. Albareda, 1 Apartado 419 18008 GRANADA Tel: 958-121011 Fax: 958-129600 e-mail: achueca@eez.csic.es 18
<b>Casano, Leonardo M.</b> Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Universidad de Alcalá de Henares 28871 ALCALÁ DE HENARES (MADRID) Tel: 91-8854911 Fax: 91-8855066 e-mail: bvfc@bioveg.alcala.es 5, 9	<b>Cejudo Fernández, Francisco Javier</b> Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis Avda. Américo Vespucio s/n, Isla de la Cartuja 41092 SEVILLA Tel: 95-4489511 Fax: 95-4460065 e-mail: fcejudo@cica.es 5, 14, 2	<b>Cifuentes Cuencas, Blanca</b> Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de Biología Universidad Complutense 28040 MADRID Tel: 91-3944560 Fax: 91-3945034 e-mail: bcc@eucmos.sim.ucm.es 28, 13, 3
<b>Casares Sánchez, Abelardo</b> Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología Universidad de Oviedo c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n 33071 OVIEDO (ASTURIAS) Tel: 98-5104795 Fax: 98-5104867 e-mail: acasa@sci.cpd.uniovi.es 6, 16, 25	<b>Centeno Martín, María Luz</b> Dpto. Biología Vegetal, Escuela Politécnica Superior (EPS) Universidad de Santiago de Compostela Campus Universitario 27002 LUGO Tel: 982-252303 Fax: 982-241835 e-mail: malucema@lugo.usc.es 4, 5, 6, 20	<b>Claparols Carrera, Mª Inmaculada</b> Dpto. Genética Molecular, Centre d'Investigació i Desenvolupament CSIC c/ Jordi Girona, 18 08034 BARCELONA Tel: 93-4006100 (ext. 247) Fax: 93- 2045904 e-mail: iccgmt@cid.csic.es 2, 3, 6
<b>Casas Martínez, José Luis</b> Dpto. Ciencias Ambientales y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Universidad de Alicante Apartado 99 03080 ALICANTE Tel: 96-5903400 (ext.3376) Fax: 96- 5903464 e-mail: jl.casas@carn.ua.es 6, 29, 4, 21	<b>Cerdá Cerdá, Antonio</b> Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura CSIC Apartado 4195 30080 MURCIA Tel: 968-215717 Fax: 968-266613 e-mail: antonio@natura.cebas.csic.es 9, 8, 26	<b>Codina Mahrer, Carlos</b> Dpto. Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología, Facultad de Farmacia Universidad de Barcelona Avda. Diagonal, 643 08028 BARCELONA Tel: 93-4024493 Fax: 93-4029043 e-mail: ccodina@farmacia.far.ub.es 31, 23, 6

**Colorado Benito, Pilar**

Avda. Mirat, 3, 2º C  
37005 SALAMANCA  
Tel: Fax:  
e-mail: ciencias.salinas@helcom.es  
14, 9, 5

**Conejero Tomás, Vicente**  
Dpto. Bioquímica, E.T.S.I. Agrónomos  
Universidad Politécnica  
46022 VALENCIA  
Tel: 96-3877410 Fax: 96-3877429  
e-mail:  
16, 5, 2, 9

**Corchete Sánchez, M.ª Purificación**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-244531 Fax: 923-294682  
e-mail: corchpu@gugu.usal.es  
6, 23, 16

**Cordovilla Palomares, M.ª Del Pilar**  
Dpto. Biología Animal, Vegetal y Ecología,  
Universidad de Jaén  
Paraje "Las Lagunillas" s/n  
23071 JAEN  
Tel: 953-212140 Fax: 953-212141  
e-mail: mpilar@ujaen.es  
9, 22, 34

**Cornejo Martín, M.ª Jesús**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Valencia  
Avda. Vicente A. Estellés s/n  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864923 Fax: 96-3864926  
e-mail: Maria.J.Cornejo@uv.es  
2, 4, 6, 9

**Cuartero Zueco, Jesús**  
Estación Experimental La Mayora  
CSIC  
29750 ALGARROBO-COSTA (MALAGA)  
Tel: 95-2552656 Fax: 95-2552577  
e-mail: cuartero@eeelm.csic.es  
9, 21, 30

**Cuello Moreno, Juan**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Murcia  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo (MURCIA)  
Tel: 968-364932 Fax: 968-363963  
e-mail: jcuello@fcu.um.es  
5, 18, 3

**Cusidó Vidal, Rosa María**

Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 643  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4024493 Fax: 93-4021886  
e-mail: rcusido@farmacia.far.ub.es  
2, 3

**Cutillas Iturralde, Antonio**  
Dpto. Biología Vegetal (Fisiol. Vegetal),  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Valencia  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864634 Fax:  
e-mail:  
15, 21

**Delgado Fernández, Isabel C.**  
Escuela Politéc. Superior, Campus  
Universitario de Almería  
La Cañada de San Urbano  
04120 ALMERIA  
Tel: 950-215017 Fax: 950-215069  
e-mail: idelgado@filabres.ualm.es  
26

**Díaz Gude, Teresa**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Santiago  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(A CORUÑA)  
Tel: 981-563100 (ext. 14967) Fax: 981-  
594639  
e-mail: bfvfdiaz@usc.es  
5, 31

**Díaz Miguel, Manuel**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Granada  
18071 GRANADA  
Tel: 968-299417 Fax: 968-266613  
e-mail:  
5

**Díaz Ortín, M.ª Angeles**  
Dpto. Química Agrícola y Edafología,  
E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes  
Universidad de Córdoba  
Apartado 3048  
14080 CORDOBA  
Tel: 957-211092 Fax: 957-218653  
e-mail: qe1diorm@lucano.ucm.es  
3, 8, 18, 19

**Díaz Varela, José**  
Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias  
Universidad de La Coruña  
Campus da Zapateira s/n  
15071 A CORUÑA  
Tel: 981-167000 (ext. 2120) Fax: 981-  
167065  
e-mail: josefv@udc.es  
23, 16, 9

**Díaz de la Guardia Chico, Manuel**

Dpto. Agronomía, E.T.S. Ingenieros  
Agrónomos y Montes  
Universidad de Córdoba  
Apartado 3048  
14080 CORDOBA  
Tel: 957-218484 Fax: 957-218569  
e-mail: ag1alvae@uco.es  
26

**Díaz-Sala Galeano, M.ª Del Carmen**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Alcalá de Henares  
28871 ALCALA DE HENARES  
(MADRID)  
Tel: 91-8854911 Fax: 91-8855066  
e-mail: bvmcdg@bioveg.alcala.es  
5, 2

**Diez Sánchez, Ana Isabel**  
Laboratorio de Fisiología Vegetal,  
Facultad de Ciencias  
Universidad de País Vasco  
Barrio Sarriena s/n  
48080 BILBAO (VIZCAYA)  
Tel: 94-4647700 Fax: 94-4648500  
e-mail:  
19

**Dominguez Puigjaner, Eva**  
Dpto. Biología Molecular y Agrobiología,  
CSIC  
c/ Jordi Girona, 18  
08034 BARCELONA  
Tel: 93-2040600 Fax: 93-2045904  
e-mail:  
15, 29

**Donaire Navarro, Juan Pedro**  
Dpto. Bioquímica, Biología Celular y Molecular de Plantas, Estación Experimental DEL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
Apartado 419  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail: juanpedro.donaire@eez.csic.es  
9, 34, 3, 36

**Dopico Rivelia, Berta**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294400 (ext. 1951) Fax: 923-  
294682  
e-mail: bdr@gugu.usal.es  
2, 5, 28

**Dunabeitia Aurrekoetxea, Miren Karmele**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias Universidad del País Vasco Apartado 644 48080 BILBAO (VIZCAYA) Tel: 94-6015319 Fax: 94-4648500 e-mail: gvpduaum@lg.ehu.es 24, 25, 33

**Durán Altisent, José M.**  
 Dpto. Producción Vegetal: Fitotecnia, E.T.S. Ingenieros Agrónomos Universidad Politécnica de Madrid 28040 MADRID Tel: 91-5491312 Fax: 91-5434879 e-mail: jmduran@pvf.etsia.upm.es 14, 30

**Echevarría Ruiz de Vargas, Cristina**  
 Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología Universidad de Sevilla Avda. Reina Mercedes, 6 41012 SEVILLA Tel: 95-4557073 Fax: 95-4615780 e-mail: echeva@cica.es 3, 14, 18, 19

**Escribano Garaizábal, Mª Isabel**  
 Dpto. Ciencia y Tecnología de Productos Vegetales, Instituto del Frio CSIC Ciudad Universitaria, s/n 28040 MADRID Tel: 91-5445607 Fax: 91-5493627 e-mail: escribano@if.csic.es 35, 29, 15, 3

**Escríche Galindo, Angel José**  
 Dpto. Ciencia y Tecnología de Alimentos, CEBAS CSIC Aptdo. 4195 30080 MURCIA Tel: 968-215717 (Ext. 285) Fax: 968-266613 e-mail:

**Espinosa Borreguero, Francisco**  
 U.E. Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Universidad de Extremadura Avda. de Elvas s/n 06071 BADAJOZ Tel: 924-289369 Fax: e-mail: arturo@unex.es SUBJECT francisco e 36, 9, 6

**Estavillo Aurre, José María**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias Universidad del País Vasco Apartado 644 48080 BILBAO (VIZCAYA) Tel: 94-6015319 Fax: 94-4648500 e-mail: gvpesauj@lg.ehu.es 30, 8, 26

**Esteban Alvarez, Rosa M.**  
 Dpto. Química Agrícola, Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid 28049 MADRID Tel: 91-3973937 Fax: 91-3973830 e-mail: rosa.esteban@uam.es 35, 28, 15

**Esteban Fernández, Elvira**  
 Dpto. Química Agrícola, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid 28049 CANTOBLANCO (MADRID) Tel: 91-3973968 Fax: 91-3974187 e-mail: 26, 23, 22

**Estévez López, Pilar**  
 Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de Biología Universidad Complutense 28040 MADRID Tel: 91-3944560 Fax: 91-3945034 e-mail: estevez@eucmos.sim.ucm.es 28, 13, 16, 34

**Estrella Pedrola, Isabel**  
 Inst. de Fermentaciones Industriales CSIC Juan de la Cierva 3 28006 MADRID Tel: 91-5622900 Fax: e-mail: 35, 23

**Fal Fernández, Mª Angeles**  
 Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología Universidad de Oviedo c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n 33071 OVIEDO (ASTURIAS) Tel: 98-5104834 Fax: 98-5104864 e-mail: mafal@correo.uniovi.es 4, 26, 6, 7

**Feito Diaz, Isabel**  
 Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología Universidad de Oviedo c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n 33071 OVIEDO (ASTURIAS) Tel: 98-5103204 Fax: e-mail: 5, 6

**Felipe Antón, Mª Rosario de**  
 Centro de Ciencias Medioambientales CSIC c/ Serrano, 115 dpdo. 28006 MADRID

Tel: 91-5625020 Fax: 91-5640800 e-mail: director.ccma@csic.es 25, 22, 19, 34

**Fenoll Comes, Carmen**  
 Dpto. Ciencia y Tecnología Agroforestal, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente Universidad de Castilla La Mancha Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas 45071 TOLEDO Tel: 925-268800 ext. 5434 Fax: 925-268840 e-mail: cfenoll@amb-to.uclm.es 2, 4, 5, 16

**Fernández Delgado, José Manuel**  
 Dirección General de Urbanismo y Calidad Ambiental, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio Junta de Castilla León C/ Rigoberto Cortejoso, 14 47071 VALLADOLID Tel: 983-342655 Fax: e-mail: 7, 8

**Fernández García, José Antonio**  
 Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Universidad de Málaga 29071 MALAGA Tel: 952-131949 Fax: 952-132000 e-mail: ja\_fernandez@uma.es 11, 18, 26, 36

**Fernández González, Helena**  
 Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología Universidad de Oviedo C/ Catedrático R. Uría s/n 33071 OVIEDO Tel: 98-5104834 Fax: 98-5104867 e-mail: helenaf@sci.cpd.uniovi.es 4, 5, 6

**Fernández González, Jesús**  
 Dpto. Producción Vegetal, Botánica y Protec. Vegetal, E.T.S. Ingenieros Agrónomos Universidad Politécnica de Madrid 28040 MADRID Tel: 91-5492470 Fax: 91-5498482 e-mail: jfernandez@pvb.etsia.upm.es 18, 30

**Fernández Muñiz, Belén**  
 Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología Universidad de Oviedo C/ Catedrático Rodrigo Uría s/n 33071 OVIEDO (ASTURIAS) Tel: 98-5104797 Fax: 98-5104867 e-mail: bmfernan@sci.cpd.uniovi.es 5, 6

**Fernández Pascual, Mercedes**  
 Centro de Ciencias Medioambientales CSIC c/ Serrano, 115 dpdo. 28006 MADRID Tel: 91-5625020 Fax: 91-5640800 e-mail: mffernandezp@ccma.csic.es 22, 19

- Fernández Reyes, Emilio**  
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular,  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Córdoba  
Avda. San Alberto Magno s/n  
14071 CORDOBA  
Tel: 957-218591 Fax: 957-218606  
e-mail: bb1ferree@uco.es  
22, 26, 2
- Fernández Tárrago, Jorge**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294531 Fax: 923-294682  
e-mail: xurxo@gugu.usal.es  
6, 23
- Fernández Tiburcio, Antonio**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 643  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4024493 Fax: 93-4021886  
e-mail: afernan@farmacia.far.ub.es  
2, 9
- Fernández Valiente, Eduardo**  
Dpto. Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 MADRID  
Tel: 91-3978186 Fax: 91-3978344  
e-mail: eduardo.fernandez@uam.es  
8, 11, 22
- Fernández Del Campo González, Francisca**  
Dpto. Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 MADRID  
Tel: 91-3978189 Fax: 91-3978344  
e-mail: francisca.delcampo@uam.es  
4, 16, 23
- Ferro Cepeda, Enrique M.**  
Instituto de Investigaciones  
Agrobiológicas de Galicia  
CSIC  
Apartado 122  
15080 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(A CORUÑA)  
Tel: 981-590958 Fax: 981-592504  
e-mail: csgabefc@cesga.es  
30, 6, 31
- Fleck Bou, Isabel**  
Biología Vegetal  
(Fisiología Vegetal), Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08024 BARCELONA  
Tel: 93-4021468 Fax: 93-4112842  
e-mail: isabelf@porthos.bio.ub.es  
18, 9, 7
- Flores García, Enrique**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
c/ Américo Vespucio s/n  
41092 SEVILLA  
Tel: 95-4489523 Fax: 95-4460065  
e-mail: flores@cica.es  
22, 18
- Flores Pedrauyé, Ricardo**  
Dpto. Biología del Estrés, Instituto de  
Biología Molecular y Celular de Plantas  
Universidad Politécnica de Valencia-CSIC  
Camino de la Vera s/n  
46010 VALENCIA  
Tel: 96-3877861 Fax: 96-3877859  
e-mail: rflores@ibmcv.upv.es  
16, 2, 3, 4
- Fornes Sebastiá, Fernando**  
Dpto. Biología Vegetal, E.T.S.I.  
Agrónomos  
Universidad Politécnica de Valencia  
Caino de Vera, 14  
46071 VALENCIA  
Tel: 96-3877413 Fax: 96-3877419  
e-mail: fforres@bvg.upv.es  
15, 12
- Fournier Andray, José María**  
Dpto. Agronomía, E.T.S. Ingenieros  
Agrónomos y Montes  
Universidad de Córdoba  
Apartado 3048  
14080 CORDOBA  
Tel: 957-218486 Fax: 957-218569  
e-mail: ag1alvae@uco.es  
9, 32
- Fransi Gallart, M. Alba**  
Servei Municipal de Parcs i Jardins,  
Ayuntamiento de Barcelona  
Avda. Marques de Cornillas, s/n  
08004 BARCELONA  
Tel: 3251647 Fax:  
e-mail:  
30, 26
- Frechilla Manso, Silvia**  
Dpto. Ciencias del Medio Natural,  
Universidad Pública de Navarra  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169131 Fax: 948-169122  
e-mail: frechis@unavarra.es  
22
- Frutos Tomás, Diego**  
I.N.I.A.-CRIDA 07  
30150 LA ALBERCA (MURCIA)  
Tel: Fax:  
e-mail:  
5, 12, 31, 6
- Gallardo Lara, Francisco**  
Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail:  
26
- Gallardo Medina, Mercedes**  
Dpto. Biología Vegetal y Ciencia del  
Suelo, Facultad de Ciencias  
Universidad de Vigo  
36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
Tel: 986-812597 Fax: 986-812556  
e-mail: medina@uvigo.es  
5, 14
- Gallego Veigas, Pedro Pablo**  
Fisiología y Biotecnología Vegetal,  
Facultad de Biología  
Universidad de Vigo  
36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
Tel: 986-812595 Fax: 986-812556  
e-mail: pgallego@uvigo.es  
2, 4, 6, 31
- Gárate Ormaechea, Agustín**  
Dpto. Química Agrícola, Geología y  
Geoquímica, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 MADRID  
Tel: 91-3973910 Fax: 91-3978344  
e-mail: a.garate@uam.es  
26, 9, 22
- García Agustín, Pilar**  
Dpto. Ciencias Experimentales,  
Universitat Jaume I  
Campus de Riu Sec. ESTCE  
Apartado 12071  
12080 CASTELLÓN  
Tel: 964-728042 Fax: 964-728066  
e-mail: garciap@exp.uji.es  
22, 16, 9
- García Baudín, José María**  
Dpto. Protección Vegetal,  
INIA  
Ctra. de la Coruña, km. 7, 5  
28040 MADRID  
Tel: 91-3476840 Fax: 91-3572293  
e-mail:  
14, 5
- García Ferriz, José Lorenzo**  
I+D, Empresa: Comercial Técnica y  
Viveros S.A.  
Juan Ramón Jiménez, 51, 6º, puerta 22  
46026 VALENCIA  
Tel: 96-3342589 Fax: 962996675  
e-mail: heracilio@teleline.es  
4, 6, 25, 31

**García Gómez, José Ignacio**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Salamanca  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-215390 Fax: 923-294513  
 e-mail:  
 16

**García González, Mercedes**  
 Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
 CSIC  
 Isla de la Cartuja  
 c/ Américo Vespucio s/n  
 41092 SEVILLA  
 Tel: 95-4489520 Fax: 95-4460065  
 e-mail: mggonza@cica.es  
 4

**García Guerrero, Miguel**  
 Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
 Universidad de Sevilla.  
 Apartado 1113  
 41080 SEVILLA  
 Tel: 95-4617011 Fax: 95-4620154  
 e-mail:  
 18, 36, 22

**García Jiménez, M. Pilar**  
 Dpto. Biología, Facultad de Ciencias del Mar  
 Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
 Campus Universitario de Tafira, s/n  
 35017 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS PALMAS)  
 Tel: 928-454468 Fax: 928-452922  
 e-mail: pilar.garcia@biologia.ulpgc.es  
 6, 20, 5

**García Luis, Amparo**  
 Dpto. Biología Vegetal., E.T.S. Ingenieros Agrónomos  
 Universidad Politécnica  
 Camino de Vera, 14  
 46071 VALENCIA  
 Tel: 96-3877410 Fax: 96-3877419  
 e-mail: dgarcia@bvg.up.es  
 5, 14

**García Martínez, José Luis**  
 Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas  
 Universidad Politécnica de Valencia-CSIC  
 Camino de Vera, s/n  
 46022 VALENCIA  
 Tel: 96-3877865 Fax: 96-3877859  
 e-mail: jjgarcim@ibmcp.upv.es  
 2, 5, 15, 17

**García Martos, José M<sup>a</sup>**  
 Fisiología y Tecnología de Productos Vegetales, Instituto de la Grasa CSIC  
 Avda. Padre García Tejero nº 4  
 41012 SEVILLA  
 Tel: 954-611550 Fax: 954-616790  
 e-mail: jmgarcia@cica.es  
 3, 15, 29, 35

**García Ortola, Anna María**  
 Dpto. Biología Vegetal, Escuela Universitaria de Gandia  
 Ctra. Nazaret-Olivar s/n  
 46730 GRAO DE GANDIA (VALENCIA)  
 Tel: 96-2849300 Fax: 96-2849309  
 e-mail: anortola@bvg.upv.es  
 5, 36, 3

**García Plazaola, José Ignacio**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Universidad del País Vasco  
 Apartado 644  
 48080 BILBAO (VIZCAYA)  
 Tel: 94-6012000 Fax: 94-4648500  
 e-mail: gvpagplj@lg.ehu.es  
 34

**García Reina, Guillermo**  
 Dpto. Biología, Universidad de las Palmas de G.C.  
 Apartado 550  
 35080 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS PALMAS)  
 Tel: 928-133593 Fax: 928-132830  
 e-mail: iaa@step.es  
 11, 30, 35

**García Torres, Antonio Lino**  
 Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología,  
 Universidad de Murcia  
 Campus Espinardo  
 30100 MURCIA  
 Tel: 968-307100 Fax: 968-364148  
 e-mail: algarcia@fcu.um.es  
 32, 18, 8

**García Del Moral Garrido, Belén**  
 Dpto. Biología Vegetal, Producción Vegetal y Ecología, Escuela Politécnica Superior

Universidad de Almería  
 04120 LA CAÑADA (ALMERIA)  
 Tel: 950-215051 Fax:  
 e-mail: bgarcia@ualm.es

5, 9, 7

**García Del Moral Garrido, Luis Fernando**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Granada  
 18071 GRANADA  
 Tel: 958-243253 Fax: 958-243254  
 e-mail: ifgm@goliat.ugr.es  
 7, 30, 5, 9

**García-Echave López, M. Del Rosario**  
 c/ Lermo 6  
 15898 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
 Tel: 981570727 Fax:  
 e-mail:

**Garrido Garrido, Dolores**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Granada  
 18071 GRANADA  
 Tel: 958-243159 Fax: 958-248995  
 e-mail: dgarrido@goliat.ugr.es  
 2, 5, 14

**Gil Martínez, Francisco**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Sevilla  
 41012 SEVILLA  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 7

**Giménez Gallego, Guillermo**  
 Instituto de Biología Celular  
 CSIC  
 c/ Velazquez, 144  
 28006 MADRID  
 Tel: 91-2611800 Fax: 91-5627518  
 e-mail:  
 18, 36

**Goicoechea Preboste, M<sup>a</sup> Nieves**  
 Dpto. de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Navarra  
 31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
 e-mail: niegol@unav.es  
 16, 34

**Golvano Herrero, Pilar**  
 Dpto. Fisiología y Bioquímica Vegetal, Centro de Ciencias Medioambientales CSIC  
 c/ Serrano, 115 dpdo.  
 28006 MADRID  
 Tel: 91-5625020 Fax: 91-5640800  
 e-mail: golvano@ccma.csic.es  
 22, 3, 34

**Gómez Campo, César**  
 Dpto. Biología Vegetal, E.T.S. Ingenieros Agrónomos  
 Universidad Politécnica de Madrid  
 Ciudad Universitaria  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3365661 Fax: 91-3365666  
 e-mail: gomezcampo@bio.etsia.upm.es  
 14

Gómez Jiménez, Mª Carmen  
Dpto. Biología Vegetal, Fac. Ciencias  
Universidad de Granada  
C/ Fuente Nueva s/n  
18001 GRANADA  
Tel: 958-243159 Fax:  
e-mail:  
5, 14, 2

Gómez Lucas, Ignacio  
División Química Agrícola, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Alicante  
Apartado 99  
03080 ALICANTE  
Tel: 96-5903400 (ext.3116) Fax: 96-  
5903464  
e-mail: ignacio.gomez@ua.es  
8, 9, 7, 26

Gómez Ortega, Manuel  
Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 (ext. 234) Fax: 958-  
129600  
e-mail: mgomez@eez.csic.es  
26, 7, 30, 9

Gómez Peña, Rosa Antonia  
Apartado 29  
08870 SITGES (BARCELONA)  
Tel: Fax:  
e-mail:  
23

Gómez Pinchetti, Juan Luis  
Dpto. Biología, Instituto de Algología  
Aplicada  
Universidad de Las Palmas de Gran  
Canaria  
Muelle de Taliarte s/n  
35214 TELDE (LAS PALMAS)  
Tel: 928-132920 Fax: 928-132830  
e-mail: pinchetti@infovia.ulpgc.es  
4, 7, 11, 30

Gómez Rodríguez, Mª Victoria  
Dpto. Biología Animal, Vegetal y  
Ecología, Facultad de Ciencias  
Experimentales  
Universidad de Jaén  
Paraje de las Lagunillas, s/n  
23071 JAEN  
Tel: 953-212159 Fax: 953-212141  
e-mail: mvgomez@ujaen.es  
16, 6

Gómez-Cordovés de la Vega, Carmen  
Inst. de Fermentaciones Industriales  
CSIC  
Juan de Cierva 3  
28006 MADRID  
Tel: 91-5622900 Ext. 297 Fax:  
e-mail:  
35, 23

Gómez-Moreno Calera, Carlos  
Dpto. Bioquímica, Facultad de Ciencias  
Universidad de Zaragoza  
50009 ZARAGOZA  
Tel: 976-761288 Fax: 976-762123  
e-mail: gomezm@posta.unizar.es  
18

González Caamaño, Mª Luz  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Santiago  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(A CORUÑA)  
Tel: 981-563100 (ext. 13328) Fax: 981-  
596904  
e-mail: bvmarial@usc.es  
6, 4, 20

González Díaz, Aida  
Dpto. Biología de Organismos y  
Sistemas, Facultad de Biología  
Universidad de Oviedo  
c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
Tel: 98-5104813 Fax: 98-5104867  
e-mail: aidag@sci.cpd.uniovi.es  
6, 5

González Fontes de Albornoz, Agustín  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Córdoba  
Avda. San Alberto Magno s/n  
14004 CORDOBA  
Tel: 957-218610 Fax: 957-218606  
e-mail: bv1foala@uco.es  
26, 18, 22

González García, Ester Mari  
Dpto. de Ciencias del Medio Natural,  
Universidad Pública de Navarra  
Campus de Arrosadía s/n  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169131 Fax: 948-169169  
e-mail: esther.gonzalez@unavarra.es  
22, 9, 32, 34

González González, Mª Victoria  
Dpto. Biología Vegetal, Escuela  
Politécnica Superior  
Universidad de Santiago  
Campus de Lugo  
27002 LUGO  
Tel: 982-252231 (ext. 22482) Fax: 982-  
241835  
e-mail: bvmglez@lugo.usc.es  
4, 20, 6, 12

González Latorre, Joaquín  
Dpto. Producción Agraria, Edificio de Los  
Olivos  
Universidad Pública de Navarra  
Campus Arrosadía s/n  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169127 Fax: 948-169732  
e-mail: jgonzalez@unavarra.es  
7, 14, 21, 31

González Moro, Mª Begoña  
Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
Universidad del País Vasco  
Apartado 644  
48080 BILBAO (VIZCAYA)  
Tel: 946-012000 (ext. 5319) Fax: 94-  
4648500  
e-mail: gvpgomob@lg.ehu.es  
22, 33, 2

González Murua, Carmen  
Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
Facultad de Ciencias  
Universidad del País Vasco  
Apartado 644  
48080 BILBAO (VIZCAYA)  
Tel: 94-4647700 Fax: 94-4648500  
e-mail: gvpgomuc@lg.ehu.es  
22, 19, 25

González Rodríguez, Agueda  
Dpto. Investigación Agraria,  
Instituto Madrileño de Investigación  
Agraria y Alimentaria (IMA)  
Finca "El Encín". Aptdo. 127  
28800 ALCALA DE HENARES  
(MADRID)  
Tel: 91-8896970 Fax: 91-8880726  
e-mail: encagr@encin.alcala.es  
30, 32

González Rodríguez, Agueda María  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Farmacia  
Universidad de La Laguna  
38207 LA LAGUNA (TENERIFE)  
Tel: 922-318434 Fax: 922-318447  
e-mail: aglerod@ull.es  
18, 32, 7

González Rodríguez, Antonio  
Investigaciones Agrarias  
Apartado 10  
15080 A CORUÑA  
Tel: 981-673000 Fax: 981-673656  
e-mail:  
30, 26, 22

González Rodríguez, Luis  
Dpto. Bioloxía Vexetal e Ciencia do solo,  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Vigo  
Lagoas, Marcosende, s/n  
36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
Tel: 986-812594 Fax: 986-812556  
e-mail: luis@uvigo.es  
1, 7, 9, 32

González Tomé, Rodrigo  
Departamento del Arroz, Instituto  
Valenciano de Investigaciones Agrarias  
Ronda País Valenciá, 42  
46410 SUECA (VALENCIA)  
Tel: 96-1701924 Fax:  
e-mail:  
8

**Guardiola Bárcena, José Luis**  
Dpto. Biología Vegetal, E.T.S. Ingenieros  
Agrónomos  
Universidad Politécnica de Valencia  
46071 VALENCIA  
Tel: 96-3877410 Fax: 96-3877419  
e-mail: jguardiola@bvg.upv.es

**Guera Antolín, Alfredo**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Alcalá de Henares  
28871 ALCALA DE HENARES  
(MADRID)  
Tel: 91-8854911 Fax: 91-8890667  
e-mail: bvaga@bioveg.alcala.es  
2, 18

**Guerra Fernández, Hilario**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
Farmacia  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294531 Fax: 923-294682  
e-mail: hilgue@gugu.usal.es  
6, 31, 23

**Guillén Martínez, Pedro**  
Centro de Investigación y Desarrollo  
CSIC  
Jordi Girona Salgado 18-24  
08034 BARCELONA  
Tel: 93-2040600 Ext. 261 Fax:  
e-mail:

**Gunse Forcadell, Benet**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Barcelona  
08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
Tel: 93-5811794 Fax: 93-5812003  
e-mail: benet.gunse@ub.es  
9, 26, 5

**Gutiérrez Maíero, Fco. Javier**  
Dpto. Biología, Secc. Biología Vegetal,  
Universidad San Pablo CEU  
Ctra. Boadilla, km 5,3  
28668 BOADILLA DEL MONTE  
(MADRID)  
Tel: 91-3724785 Fax: 91-3510496  
e-mail: lgutma@ceu.es  
26, 30, 7

**Guzmán Giménez, Ginés**  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Apartado 195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-299417 Fax: 968-266613  
e-mail:  
15, 29

**Haba Hermida, Purificación de la**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Córdoba  
Avda. San Alberto Magno s/n  
14004 CORDOBA  
Tel: 957-218610 Fax: 957-218606  
e-mail: bv1hahep@uco.es  
22

**Haroun Tabrave, Ricardo Jesús**  
Dpto. Biología, Facultad de Ciencias del  
Mar  
Universidad de las Palmas de Gran  
Canaria  
Campus Univ. Tafira  
35017 LAS PALMAS DE GRAN  
CANARIA (LAS PALMAS)  
Tel: 928-454466 Fax: 928-452922  
e-mail: ricardo.haroun@biologia.ulpgc.es  
30, 18, 7

**Hellín Saenz, Eladio**  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Apartado 195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-217642 Fax: 968-266613  
e-mail: ehellin@natura.cebas.csic.es  
26, 9, 6

**Hermoso Yáñez, Rosario**  
Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail: rosario.hermoso@eez.csic.es  
18

**Hernández Apaolaza, Mª Lourdes**  
Dept. Química Agrícola Geología y  
Geoquímica, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 CANTOBLANCO (MADRID)  
Tel: 91-3973968 Fax: 91-3974187  
e-mail:  
26, 8

**Hernández Cortés, José Antonio**  
Dpto. Nutrición y Fisiología Vegetal,  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Avda. de la Fama 1  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail: jahernan@natura.cebas.csic.es  
3, 9, 26

**Hernández García, Mª Teresa**  
Inst. de Fermentaciones Industriales  
CSIC  
Juan de la Cierva 3  
28006 MADRID  
Tel: 91-5622900 Ext.245 Fax:  
e-mail:  
35, 23

**Hernández Hernández, Antonio**  
Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
Facultad de Ciencias  
EHU/UPV  
Apartado 644  
48080 BILBAO (VIZCAYA)  
Tel: 946-012000 Ext. 5319 Fax:  
e-mail: gvphehea@lg.ehu.es  
34, 16, 19

**Hernández Nistal, Josefina**  
Dpto. Biología Vegetal, Escuela  
Politécnica Superior  
Universidad de Santiago de Compostela  
Campus de Lugo  
27002 LUGO  
Tel: 982-252303 (ext. 22468) Fax: 982-  
285985  
e-mail: pepahn@secuslugo.lugo.usc.es  
5, 7

**Hernández Rodríguez, Luis Eduardo**  
Dpto. Biología. Unidad de Fisiología  
Vegetal, Facultad Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 CANTOBLANCO (MADRID)  
Tel: 91-3978191 Fax:  
e-mail: luise.hernandez@uam.es  
2, 3, 34

**Herrera López, M. Teresa**  
Dpto. Biología Vegetal, Escuela  
Politécnica Superior  
Universidad de Santiago  
Campus de Lugo  
27002 LUGO  
Tel: 982-252231 (ext. 22465) Fax: 982-  
285985  
e-mail: mherrera@lugo.usc.es  
6, 31, 28

**Hormilla Martínez, Susana**  
Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
Universidad del País Vasco  
Apartado 644  
48080 BILBAO (VIZCAYA)  
Tel: 94-4647700 Fax: 94-4648500  
e-mail:  
33, 34

**Iglesias Fernández, Isabel**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Farmacia  
Universidad de Santiago  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(A CORUÑA)  
Tel: 981-563100 Fax: 981-594912  
e-mail:  
15, 22

**Irigoyen Iparrea, Juan José**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultades de  
Ciencias y Farmacia  
Universidad de Navarra  
c/ Irurzun s/n  
31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-455600 (ext. 6227) Fax: 948-  
455649  
e-mail: jirigo@unav.es  
34, 30, 21

**Iturbe-Ormaetxe Vivanco, Iñaki**  
Estación Experimental Aula Dei., C.S.I.C.  
Aptdo. 202  
50080 ZARAGOZA  
Tel: 976-576511 Ext.217 Fax:  
e-mail:  
18, 26, 32, 30

**Jiménez Parrondo, M. Soledad**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de La Laguna  
38207 LA LAGUNA (TENERIFE)  
Tel: 922-318434 Fax: 922-630095  
e-mail: sjimenez@ull.es  
18, 32, 7

**Jorba Camps, Jaume**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021478 Fax: 93-4112842  
e-mail:  
5

**Kanduser , Masa**  
Dpto. Biología Vegetal,  
Universidad Politécnica de Valencia  
Camino de Vera s/n  
46022 VALENCIA  
Tel: 96-3877410 Fax: 96-3877139  
e-mail:  
5, 6, 20, 12

**Labrador Encinas, Emilia**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294471 Fax: 923-294682  
e-mail: labrador@gugu.usal.es  
5, 28, 2

**Lacuesta Calvo, M. Teresa**  
Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
Facultad de Farmacia  
Universidad del País Vasco UPU/EHU  
Paseo de la Universidad, 7  
01006 VITORIA-GASTEIZ (ALAVA)  
Tel: 945-183022 Fax: 945-130756  
e-mail: gyplacam@vc.ehu.es  
3, 7, 18, 22

**Lamsfus Arrien, Carmen**  
Dpto. Ciencias del Medio Natural,  
Universidad Pública de Navarra  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169118 Fax: 948-169122  
e-mail: lamsfus@unavarra.es  
22

**Lapeña Barrachina, M. Leonor**  
Dpto. Ciencias Experimentales,  
Universitat Jaume I  
Campus de Riu Sec  
12080 CASTELLÓN  
Tel: 964-723043 Fax: 964-723066  
e-mail: lapena@exp.ujj.es  
6, 16, 9

**Laquidain Iimirizaldu, M. Jesús**  
Dpto. Producción Agraria,  
Universidad Pública de Navarra  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169125 Fax: 948-169732  
e-mail: mjlaquidain@unavarra.es

**Lara Coronado, Catalina**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
Universidad de Sevilla  
Apartado 1113  
41080 SEVILLA  
Tel: 95-4617011 Fax: 95-4620154  
e-mail:  
18, 22, 36

**Lázaro Paniagua, Juan José**  
Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
Apartado 419  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail: juanjose.lazaro@eez.csic.es  
18, 3

**Leal López, Antonio**  
Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
Apartado 419  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail:  
30, 26

**Legaz González, M. Estrella**  
Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de Biología  
Universidad Complutense  
28040 MADRID  
Tel: 91-3944475 Fax: 91-3945034  
e-mail: melegaz@eucmax.sim.ucm.es  
5, 22, 3, 13

**Leidi Montes, Eduardo**  
Instituto de Recursos Naturales y  
Agrobiología de Sevilla  
CSIC  
Avda. Reina Mercedes, 10  
41012 SEVILLA  
Tel: 95-4624711 Fax: 95-4624002  
e-mail: leidi@irnase.csic.es  
9, 26

**Ligero Ligero, Francisco**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Granada  
Campus de La Cartuja  
18071 GRANADA  
Tel: 958-243910 Fax: 958-243911  
e-mail: fligero@platon.ugr.es  
22, 34, 5, 26

**Llambrich Moreno, Esther**  
Dpto. Biología Vegetal., Fac. de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal 645  
08028 BARNA (BARCELONA)  
Tel: 93-4021465 Fax: 93-4112842  
e-mail: llambric@porthos.bio.ub.es  
5, 6, 28, 36

**Lluch Nebot, Manuel**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Biológicas  
c/ Dr. Moliner, 50  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864634 Fax: 96-3864634  
e-mail:  
15, 21

**Lluch Pla, Carmen**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada  
18071 GRANADA  
Tel: 958-243382 Fax: 958-243254  
e-mail: clluch@goliat.ugr.es  
34, 26, 9, 22

**Llugany Olle, Mercé**  
Lab. Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Barcelona  
08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
Tel: 93-5811974 Fax: 93-5812003  
e-mail: M.Llugany@cc.uab.es  
5, 6, 9, 26

**López Andreu, Fco. Javier**  
Dpto. Química Agrícola, Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 MADRID  
Tel: 91-3974821 Fax: 91-3973830  
e-mail: francisco.lopez@uam.es  
30, 35

**López Carbonell, Marta**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021465 Fax: 93-4112842  
e-mail: marta@porthos.bio.ub.es  
5, 9, 32

**López Carreño, Isabel**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
 Universidad de La Laguna  
 38206 LA LAGUNA (TENERIFE)  
 Tel: 922-603000 Fax: 922-603618  
 e-mail:

**López Figueroa, Félix Diego**  
 Dpto. Ecología, Facultad de Ciencias Universidad de Málaga  
 Campus de Teatinos, s/n  
 29071 MALAGA  
 Tel: 952-131672 Fax: 952-132000  
 e-mail: felix\_lopez@uma.es  
 7, 11, 17, 18

**López Gómez, Julio**  
 Estación Experimental EL ZAIDÍN  
 CSIC  
 c/ Prof. Albareda, 1  
 18008 GRANADA  
 Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
 e-mail: jlgomez@eez.csic.es  
 18

**López Roca, José María**  
 Dpto. Anatomía, Pat. Comp. y Tecnología de Alimentos, Facultad de Veterinaria  
 Universidad de Murcia  
 30071 ESPINARDO (MURCIA)  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 3

**López Rodríguez, M. Ángeles**  
 Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5103200 Fax: 98-5103194  
 e-mail:  
 20, 6, 33

**López-Belmonte Rubira, Francisco**  
 Dpto. Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia  
 Universidad Complutense  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3941804 Fax: 91-3941774  
 e-mail:  
 26, 6

**López-Cantarero Ballesteros, Inmaculada**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
 Universidad de Granada  
 18071 GRANADA  
 Tel: 958-243911 Fax: 958-243254  
 e-mail: lrcmoro@goliat.ugr.es  
 26

**Lorenzo Bethencourt, Carmen Dolores**  
 Facultad de Biología  
 Universidad de La Laguna  
 38206 LA LAGUNA (TENERIFE)  
 Tel: 922-603715 Fax:  
 e-mail:  
 16

**Lorenzo Martín, José Roberto**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
 Universidad de La Laguna  
 38206 LA LAGUNA (TENERIFE)  
 Tel: 922-318504 Fax: 922-318447  
 e-mail: jrloren@ull.es

**Losada Villasante, Manuel**  
 Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
 Universidad Sevilla - CSIC  
 c/ Américo Vespucio s/n  
 41092 SEVILLA  
 Tel: 95-4489506 Fax: 95-4460065  
 e-mail: afriend@cica.es  
 18, 3

**Lucena, Juan José**  
 Dpto. Química Agrícola, Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias  
 Universidad Autónoma de Madrid  
 28049 CANTOBLANCO (MADRID)  
 Tel: 91-3973968 Fax: 91-3974187  
 e-mail:  
 26, 8

**Luque Escalona, Ángel de**  
 Dpto. Biología, Colegio Universitario  
 Apartado 550  
 35080 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS PALMAS)  
 Tel: 928-452911/452900 Fax: 928-452922  
 e-mail:  
 26

**Madrid Vicente, Ramón**  
 Dpto. Química Agrícola,  
 Universidad de Murcia  
 30071 ESPINARDO (MURCIA)  
 Tel: 968-307100 Fax: 968-364148  
 e-mail: rmadrid@fcu.um.es  
 30, 8, 21

**Maeso Carbonell, M. Milagro**  
 Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de Biología  
 Universidad Complutense  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3944501 Fax: 91-3944552  
 e-mail:  
 22, 26, 5

**Majada Guijo, Juan Pedro**  
 Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5104834 Fax: 98-5104798  
 e-mail: jmajada@sci.cpd.uniovi.es  
 6, 7, 14, 33

**Maldonado Ruiz, José María**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología  
 Universidad de Sevilla  
 Avda. Reina Mercedes, 6  
 41012 SEVILLA  
 Tel: 95-4556907 Fax: 95-4616780  
 e-mail: jrmaldo@cica.es  
 22, 18, 26, 2

**Mancha Perelló, Manuel**  
 Instituto de la Grasa  
 CSIC  
 Avda. Padre García Tejero, 4  
 41012 SEVILLA  
 Tel: 95-4611550 Fax: 95-4616790  
 e-mail: mmancha@cica.es  
 3, 35

**Mangas Martín, Víctor Javier**  
 Dpto. Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Alicante  
 Apartado 99  
 03080 ALICANTE  
 Tel: 96-5903809 Fax: 96-5903809  
 e-mail: vj.mangas@ua.es  
 26, 7

**Manuel Arrando, Miguel**  
 c/ Concepción, 1  
 12200 ONDA (CASTELLÓN)  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 26

**Marco Heras, Eduardo**  
 Dpto. de Biología, Edificio de Biología  
 Universidad Autónoma de Madrid  
 28049 CANTOBLANCO (MADRID)  
 Tel: 91-3978177 Fax: 91-3978344  
 e-mail:  
 18, 22, 23, 7

**Marfá Pagés, Josep Oriol**  
 Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaria  
 Generalitat de Catalunya  
 Ctra. Cabril, s/n  
 08348 CABRILS (BARCELONA)  
 Tel: 93-7507511 Fax: 93-7533954  
 e-mail: marfa@cabril.sirta.es  
 30, 7

Márquez Cabeza, Antonio José  
Dpto. Bicquítrica Vegetal y Biología Molecular, Facultad de Química  
Universidad de Sevilla  
Apartado 553  
41080 SEVILLA  
Tel: 95-4557145 Fax: 95-4626853  
e-mail: [cabeza@cica.es](mailto:cabeza@cica.es)  
4, 22, 2

Martín Calvarro, Luisa  
Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de Biología  
Universidad Complutense  
28040 MADRID  
Tel: 91-3941619 Fax: 91-3944552  
e-mail: [lmartin@eucmax.sim.ucm.es](mailto:lmartin@eucmax.sim.ucm.es)  
5, 14

Martín Clemente, Juan Pedro  
Dpto. Biología Vegetal, E.T.S. Ingenieros Agrónomos  
Universidad Politécnica de Madrid  
28040 MADRID  
Tel: 91-3365662 Fax: 91-3365656  
e-mail: [jpmartin@bio.etsia.upm.es](mailto:jpmartin@bio.etsia.upm.es)  
2, 6, 20, 7

Martín Del Molino, Isabel María  
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología  
c/ Cordel de Merinas, 40  
37080 SALAMANCA  
Tel: 923-219606 Fax: 923-219609  
e-mail: [marmolim@gugu.usal.es](mailto:marmolim@gugu.usal.es)  
22, 26

Martín Gómez, Mª Soledad  
Dpto. Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia  
Universidad Complutense  
28040 MADRID  
Tel: 91-3941805 Fax: 91-3941774  
e-mail: [martingo@eucmax.sim.ucm.es](mailto:martingo@eucmax.sim.ucm.es)  
5, 22, 23, 26

Martín Marquínez, Mercedes  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Alcalá de Henares  
28871 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Tel: 91-8854934 Fax: 91-8855066  
e-mail: [bvmmmm@bioeg.alcala.es](mailto:bvmmmm@bioeg.alcala.es)  
18, 9

Martín Martínez, Isaura  
Centro de Recursos Fitogenéticos, INIA  
Apartado 1045  
28800 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Tel: 91-8819286 Fax: 91-8819287  
e-mail: [martin@inia.es](mailto:martin@inia.es)  
14, 9

Martín Ramos, Amalia  
Instituto de Edafología y Biología Vegetal  
CSIC  
c/ Serrano, 115 dpto.  
28006 MADRID  
Tel: 91-5625020 Fax: 91-5648000  
e-mail:  
5, 26, 14

Martínez Barroso, Mª Del Carmen  
Dpto. Biología Vegetal, Centro Superior de Ciencias Agrarias  
Universidad de La Laguna  
ctr. Geneto, 2  
38200 LA LAGUNA (TENERIFE)  
Tel: 922-318545 Fax: 922-318523  
e-mail:  
26, 7, 9

Martínez Diez, Flor  
Dpto. Biología, Edificio de Biología  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 MADRID  
Tel: 91-3978179 Fax: 91-3978344  
e-mail: [flor.martinez@uam.es](mailto:flor.martinez@uam.es)  
18, 11

Martínez Farre, Francisco Javier  
Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Barcelona  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021478 Fax: 93-4112842  
e-mail:  
30, 26, 18

Martínez Hondurilla, Carlos José  
Dpto. Bioquímica, Facultad de Farmacia  
Universidad Complutense  
28040 MADRID  
Tel: 91-3941830 Fax: 91-3941774  
e-mail: [carlosma@eucmax.sim.ucm.es](mailto:carlosma@eucmax.sim.ucm.es)  
5, 14, 3

Martínez López, Vicente  
Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura  
CSIC  
Apartado 4195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail: [vicente@natura.cebas.csic.es](mailto:vicente@natura.cebas.csic.es)  
26, 36, 9

Martínez Pulido, Carolina  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de La Laguna  
38207 LA LAGUNA (TENERIFE)  
Tel: 922-603606 Fax: 922-603618  
e-mail:  
5

Martínez Tomé, Juan  
Dpto. Producción Vegetal, Escuela Politécnica Superior de Orihuela  
Universidad Miguel Hernández  
Carretera Beniel, km. 3,2  
03312 ORIHUELA (ALICANTE)  
Tel: 96-5302615 Fax: 96-6749619  
e-mail: [juan.martinez@umh.es](mailto:juan.martinez@umh.es)  
8, 21, 26, 30

Martínez-Carrasco Tabuenca, Rafael  
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología  
CSIC  
c/ Cordel de Merinas, 40  
37008 SALAMANCA  
Tel: 923-219606 Fax: 923-219609  
e-mail: [rafaelmrc@gugu.usal.es](mailto:rafaelmrc@gugu.usal.es)  
18, 30

Mas Barón, Alberto  
Dpto. Bioquímica i Biotecnología, Facultat de Enologia  
Universitat Rovira i Virgili  
c/ Ramón y Cajal, 70  
43005 TARRAGONA  
Tel: 977-250000 Fax: 977-250347  
e-mail: [amb@astor.urv.es](mailto:amb@astor.urv.es)  
26

Matáix Beneyto, Jorge Juan  
Dpto. Agroquímica y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Experimentales  
Universidad Miguel Hernández de Elche  
Avda. Ferrocarril s/n  
03080 ELCHE (ALICANTE)  
Tel: 96-6658418 Fax: 96-6658793  
e-mail: [j.mataix@umh.es](mailto:j.mataix@umh.es)  
26, 3

Mateo Ortega, Pilar  
Dpto. Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 MADRID  
Tel: 91-3978180 Fax: 91-3978344  
e-mail: [pilar.mateo@uam.es](mailto:pilar.mateo@uam.es)  
11, 7

Matilla Carro, Angel Jesus  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Santiago  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
Tel: 981-593054 Fax: 981-593054  
e-mail: [bvmatilla@usc.es](mailto:bvmatilla@usc.es)  
2, 14, 5, 3

Mato Iglesias, M. Cruz  
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia CSIC  
Apartado 122  
15080 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
Tel: 981-590958 Fax: 981-592504  
e-mail: [csgabmri@cesga.es](mailto:csgabmri@cesga.es)  
5

**Mederos Molina, Sebastiana María**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
 Universidad de La Laguna  
 38206 LA LAGUNA (TENERIFE)  
 Tel: 922-603000 Fax: 922-603618  
 e-mail:  
 5, 4

**Medina Falcón, Lidia**  
 Dpto. Biología,  
 Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
 Campus Universitario de Tafira  
 35017 LAS PALMAS  
 Tel: Fax: 928-454461  
 e-mail: lidia.medina@biologia.ulpgc.es  
 7

**Medrano Gil, Hipólito**  
 Dpto. Biología, Facultad de Ciencias  
 Universitat de les Illes Balears  
 Ctra. de Valldemossa, Km. 7,5  
 07071 PALMA DE MALLORCA (BALEARES)  
 Tel: 971-173168 Fax: 971-173184  
 e-mail: dbshmg0@ps.uib.es  
 7, 18, 9

**Melgarejo Moreno, Pablo**  
 Dpto. Producción Vegetal, Escuela Politécnica Superior  
 Universidad Miguel Hernández  
 Carretera de Beniel, km. 3,2  
 03312 ORIHUELA (ALICANTE)  
 Tel: 96-6749649 Fax: 96-6749619  
 e-mail: pablo.melgarejo@umh.es  
 15

**Merino Cáceres, Fuencisla**  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad de La Coruña  
 15071 A CORUÑA  
 Tel: 981-167000 Fax: 981-167065  
 e-mail: fuenme@udc.es  
 23, 16, 9

**Merino Ortega, José Angel**  
 Departamento de Ecología, Facultad de Biología  
 Universidad de Sevilla  
 41080 SEVILLA  
 Tel: 95-457067 Fax: 95-4615780  
 e-mail: corre@cica.es  
 8, 3, 7

**Merlo Calvente, M. Encarna**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
 Escuela Politécnica Superior  
 Universidad de Almería  
 04120 LA CAÑADA (ALMERIA)  
 Tel: 950-215017 Fax: 950-215069  
 e-mail: emerlc@ualm.es  
 7, 9, 14, 20

**Merodio Moreno, Carmen**  
 Instituto del Frío  
 CSIC  
 Ciudad Universitaria, s/n  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-5492300 Fax: 91-5493627  
 e-mail: ifrmm30@if.csic.es  
 29

**Mingo Castel, Angel Manuel**  
 Dpto. Producción Agraria, E.T.S.  
 Ingenieros Agrónomos  
 Universidad Pública de Navarra  
 Campus Arrosadia s/n  
 31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-169128 Fax: 948-169732  
 e-mail: angelma@unavarra.es  
 4, 5, 6, 21

**Monerri Huguet, Consuelo**  
 Dpto. Biología Vegetal,  
 Universidad Politécnica de Valencia  
 Camino de Vera, 14  
 46022 VALENCIA  
 Tel: 96-3877413 Fax: 93-3877419  
 e-mail: cmonerri@bvg.upv.es  
 5, 12, 15

**Morales Iribas, Fermín**  
 Dpto. Nutrición Vegetal, Estación Experimental Aula Dei  
 CSIC  
 Apartado 202  
 50080 ZARAGOZA  
 Tel: 976-576511 Fax: 976-575620  
 e-mail: fmorales@eed.csic.es  
 26, 18

**Morales Méndez, Domingo**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
 Universidad de La Laguna  
 c/ Astrofísico Sánchez s/n  
 38207 LA LAGUNA (TENERIFE)  
 Tel: 992-318435 Fax: 922-630095  
 e-mail: dmorales@ull.es  
 7, 18, 32

**Morales Pujol, Carmen**  
 Dpto. Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología, Facultad de Farmacia  
 Universidad de Barcelona  
 Avda. Diagonal, 643  
 08028 BARCELONA  
 Tel: 93-4024492 Fax: 93-4029043  
 e-mail: morales@farmacia.far.ub.es

**Morán Juez, José Fernando**  
 Dpto. Nutrición Vegetal, Estación Experimental Aula Dei  
 CSIC  
 Aptdo. 202  
 50080 ZARAGOZA  
 Tel: 976-576511 Fax: 976-575620  
 e-mail: jmoran@eed.csic.es  
 9, 22, 26, 32

**Morán Martín, Margarita**  
 Dpto. Ingeniería Mecánica y Civil  
 (Producción Vegetal), E. Politécnica Superior de Zamora  
 Universidad de Salamanca  
 49014 ZAMORA  
 Tel: Fax:  
 e-mail: gari@gugu.usal.es  
 6, 23

**Morcunde Morcuende, Rosa M.**  
 Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología  
 CSIC  
 c/ Cordel de Merinas, 40  
 37008 SALAMANCA  
 Tel: 923-219606 Fax: 923-219609  
 e-mail: rmorcu@gugu.usal.es  
 18

**Moya López, José Luis**  
 Dpto. Citricultura, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias  
 46113 MONCADA (VALENCIA)  
 Tel: 96-1391000 Fax: 96-1390240  
 e-mail: jlmoya@ivia.es  
 9, 10, 18, 20

**Moysset Agustí, Mª Luisa**  
 Dpto. Biología Vegetal, U. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Barcelona  
 Avda. Diagonal, 645  
 08028 BARCELONA  
 Tel: 93-4021464 Fax: 93-4112842  
 e-mail: moysset@porthos.bio.ub.es  
 5, 17, 2, 4

**Muñoz De Rueda, Paloma**  
 Dpto. de Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Granada  
 18071 GRANADA  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 5, 14

**Muñoz Girón, Romualdo**  
 Dpto. Interdisciplinario de Biología, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Murcia  
 30100 ESPINARDO (MURCIA)  
 Tel: 968 307100 Fax: 968 363963  
 e-mail:  
 5

**Muñoz Pérez, Francisco José**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Salamanca  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-294400 (ext. 1951) Fax: 923-294682  
 e-mail: fjmp@gugu.usal.es  
 2, 5, 28

Muñoz Rueda, Alberto Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias Universidad del País Vasco Apartado 644 48080 BILBAO (VIZCAYA) Tel: 94-6012674 Fax: 94-4648500 e-mail: gvpmurua@lg.ehu.es 22, 18	Nicolás Rodríguez, Carlos Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología Universidad de Salamanca Campus Miguel de Unamuno 37007 SALAMANCA Tel: 923-294471 Fax: 923-294682 e-mail: cnicolas@gugu.usal.es 2, 5, 14	Ordás Fernández, Ricardo Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología Universidad de Oviedo c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n 33071 OVIEDO (ASTURIAS) Tel: 98-5104795 Fax: 98-5104867 e-mail: rordas@sci.cpd.uniovi.es 2, 4, 10
Murillo Carpio, José Manuel Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla CSIC Apartado 1052 41080 SEVILLA Tel: 95-4624711 Fax: 95-4624002 e-mail: murillo@irnase.csic.es 26, 7, 8	Nimo Vázquez, Manuel Ramón c/ Alférez Provisional, 7 - 3º B 15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA) Tel: Fax: e-mail: 16	Ortuño Tomás, Ana M. Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología Universidad de Murcia 30100 ESPINARDO (MURCIA) Tel: 968-307100 (ext.2393) Fax: 968- 363963 e-mail: aortuno@fcu.um.es 23, 5, 4, 16
Muro Erregeruena, Julio Dpto. Producción Agraria, Universidad Pública de Navarra 31006 PAMPLONA (NAVARRA) Tel: 948-169110 Fax: 948-169732 e-mail: julio@unavarra.es 7, 8, 21, 30	Nogales Vargas-Machuca, Rogelio Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC c/ Prof. Albareda, 1 Apartado 419 18008 GRANADA Tel: 958-121011 Fax: 958-129600 e-mail: mnogales@eez.csic.es 30, 26	Orús Orús, M.ª Isabel Dpto. Biología, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid 28049 MADRID Tel: 91-3978187 Fax: 91-3978433 e-mail: mabel.orus@uam.es 18, 11
Navarro Lucas, Luis Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias Apartado Oficial 46113 MONCADA (VALENCIA) Tel: 96-1391000 Fax: 96-1390240 e-mail: 6	Nogués Mestres, Salvador Dpto. Biología Vegetal Unitat de Fisiología Vegetal, Fac. Biología Universidad de Barcelona Avda. Diagonal 645 08028 BARCELONA Tel: 93-4021480 Fax: 93-4112842 e-mail: nogus@porthos.bio.ub.es 18, 9	Pages Torrens, Montserrat Dpto. Genética Molecular, C.I.D. CSIC Jordi Girona, 18 08034 BARCELONA Tel: 93-4006131 Fax: 93-2045904 e-mail: mptgmm@cid.csic.es 2
Navarro Pedreño, José Dpto. Agroquímica y Medio Ambiente, Universidad Miguel Hernández Avda. de Alicante nº 2, esc. 1, 5º-pta. 4º. 03203 ELCHE (ALICANTE) Tel: 96-5456896 Fax: e-mail: jonavar@umh.es 8, 26	Ocaña Cabrera, Antonio Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Universidad de Granada Campus de Fuentenueva s/n 18071 GRANADA Tel: 958-243382 Fax: 958-248995 e-mail: aocana@goliat.ugr.es 34, 26	Palacios Alaiz, Evangelina Dpto. Bioquímica, Facultad de Farmacia Universidad Complutense 28040 MADRID Tel: Fax: e-mail: 14, 36, 3
Navarro Pérez, Francisco c/ Andrade, 112 - 9º - 1º 08020 BARCELONA Tel: Fax: e-mail:	Olivares Pascual, José Dpto. Microbiología del Suelo y Sistemas Simbióticos, Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC c/ Prof. Albareda, 1 Apartado 419 18008 GRANADA Tel: 958-121011 Fax: 958-129600 e-mail: olivares@eez.csic.es 22, 34, 2	Palazón Barandela, Javier Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia Universidad de Barcelona Avda. Diagonal, 643 08028 BARCELONA Tel: 93-4024493 Fax: 93-4021886 e-mail: rcusido@farmacia.far.ub.es 2, 3
Nicolás Rodrigo, Gregorio Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología Universidad de Salamanca Campus Miguel de Unamuno 37007 SALAMANCA Tel: 923-294471 Fax: 923-294682 e-mail: gnr@gugu.usal.es 2, 5, 14	Ontañón Del Castillo, Roberto Polígono Villalonquéjar C/ Valle del Mena, 13 09001 BURGOS Tel: 947-298102 Fax: 947-298102 e-mail: 30, 6, 5	Palma Martínez, José Manuel Dpto. Bioquímica, Biología Celular y Molecular de Plantas, Estación Experimental EL ZAIDIN CSIC c/ Prof. Albareda, 1 18080 GRANADA Tel: 958-121011 Fax: 958-129600 e-mail: JoseManuel.Palma@eez.csic.es 3, 10

**Pardos Carrión, José Alberto**  
 Dpto. Silvopascicultura, E.T.S. Ingenieros  
 de Montes  
 Universidad Politécnica de Madrid  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3366392 Fax: 91-3367093  
 e-mail: jpardos@montes.upm.es  
 7, 30

**Pastor Piñeiro, Jesús**  
 Centro de Ciencias Medioambientales  
 CSIC  
 c/ Serrano, 115 dpto.  
 28006 MADRID  
 Tel: 91-5625020 Fax: 91-5640800  
 e-mail:  
 7, 26

**Paz-Ares Rodríguez, F. Javier**  
 Dpto. Genética Molecular de Plantas,  
 Centro Nacional de Biotecnología  
 CSIC  
 Campus Universidad Autónoma  
 28049 CANTOBLANCO (MADRID)  
 Tel: 91-5954504 Fax: 91-5854506  
 e-mail: jpaizares@cnb.uam.es  
 2, 23, 26

**Pedreño García, M. Angeles**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Biología  
 Universidad de Murcia  
 30100 ESPINARDO (MURCIA)  
 Tel: 968-307100 Fax: 968-363963  
 e-mail: mpedreno@fcu.um.es  
 3, 6, 23, 28

**Pedrol Bonjoch, Mª Nuria**  
 Dpto. Bioloxía Vexetal e Ciencia do Solo,  
 Facultade de Ciencias  
 Universidad de Vigo  
 Aptdo. 874  
 36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
 Tel: 986-812594 Fax: 986-712556  
 e-mail: pedrol@uvigo.es  
 7, 1, 9

**Pelacho Aja, Ana María**  
 Dpto. Hortofruticultura, E.T.S. Ingenieros  
 Agrónomos  
 c/ Rovira Roure, 177  
 25198 LLEIDA  
 Tel: 973-702551 Fax: 973-238264  
 e-mail: pelacho@hbj.udl.es  
 4, 5, 6, 17

**Peleato Sánchez, Mª Luisa**  
 Dpto. Bioquímica, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Zaragoza  
 50009 ZARAGOZA  
 Tel: 976-761282 Fax: 976-762123  
 e-mail: mpeleato@posta.unizar.es  
 18, 22, 26, 11

**Peña Calvo, José Ignacio**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad del País Vasco  
 Apartado 644  
 48080 BILBAO (VIZCAYA)  
 Tel: 94-4647700 Fax: 94-4648500  
 e-mail:  
 5

**Pereto Magraner, Juli**  
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular,  
 Facultad de Biología  
 Universidad de Valencia  
 Av. Doctor Moliner, 50  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864385 Fax: 96-3864635  
 e-mail: juli.pereto@uv.es  
 3

**Pérez Botella, Joan**  
 Dpto. Citricultura y otros Frutales, Institut  
 Valencia d'Investigacions Agraries  
 Apartado Oficial  
 46113 VALENCIA  
 Tel: 96-1391000 Fax: 96-1390240  
 e-mail: jperez@ivia.es  
 5, 20

**Pérez Cerezo, Mª Angeles**  
 Lab. Fisiología Vegetal, Dpto. Biología  
 Vegetal II, Facultad de Farmacia  
 Universidad Complutense de Madrid  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3941805 Fax: 91-3941774  
 e-mail: mtm@eucmax.sim.ucm.es  
 5, 26

**Pérez Francés, Juan Felipe**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Farmacia  
 Universidad de La Laguna  
 38206 LA LAGUNA (TENERIFE)  
 Tel: 922-603000 Fax: 922-603618  
 e-mail:  
 5, 6

**Pérez Lorences, Ester**  
 Instituto de Agroquímica y Tecnología de  
 Alimentos  
 CSIC  
 Apartado, 73  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3900022 ext. 2303 Fax: 96-  
 3636301  
 e-mail: ester.lorenses@uv.es  
 5, 28, 15, 16

**Pérez Pérez, Mª Pilar**  
 Instituto de Recursos Naturales y  
 Agrobiología  
 CSIC  
 c/ Cordel de Merinas, 40  
 Apartado 257  
 37008 SALAMANCA  
 Tel: 923-219606 Fax: 923-219609  
 e-mail: inapp12@gugu.usal.es  
 18

**Pérez Ruiz, César**  
 Dpto. Biología Vegetal, E.T.S. Ingenieros  
 Agrónomos  
 Universidad Politécnica de Madrid  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3365659 Fax: 91-3365656  
 e-mail: cesarperez@bio.etsia.upm.es  
 5, 31

**Pérez Sanz, Araceli**  
 Dept. Química Agrícola Geología y  
 Geoquímica, Facultad de Ciencias  
 Universidad Autónoma de Madrid  
 28049 CANTOBLANCO (MADRID)  
 Tel: 91-3973968 Fax: 91-3974187  
 e-mail:  
 8

**Pérez-Bermúdez Inglés, Pedro**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Farmacia  
 Universidad de Valencia  
 Av. Vincent Andrés Estellés, s/n  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864929 Fax: 96-3864926  
 e-mail: Pedro.Perez-bermudez@uv.es  
 23, 6, 31

**Picazo González, Isabel**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Ciencias Biológicas  
 c/ Dr. Moliner, 50  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864380 Fax: 96-3864372  
 e-mail: Isabel.Picazo@uv.es  
 5, 22

**Picorel Castaño, Rafael**  
 Estación Experimental Aula Dei  
 CSIC  
 Apartado 202  
 50080 ZARAGOZA  
 Tel: 976-576511 Fax: 976-575620  
 e-mail: picorel@eedc.csic.es  
 18, 2, 3, 4

**Pineda Priego, Manuel**  
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular,  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad de Córdoba  
 14071 CORDOBA  
 Tel: 957-218358 Fax: 957-218606  
 e-mail: bb1piprm@uco.es  
 3, 4, 2

**Pinyol Serra, Mª Teresa**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
 Universidad de Barcelona  
 Avda. Diagonal, 643  
 08028 BARCELONA  
 Tel: 93-4024492 Fax: 93-4021886  
 e-mail: pinyol@farmacia.far.ub.es  
 23, 6, 4

- Piqueras Castillo, Abel**  
Dpto. Nutrición y Fisiología Vegetal,  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Apartado 4195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail: piqueras@natura.cebas.csic.es  
4, 6, 9, 31
- Plaixats Boixadera, Josefina**  
Dpto. Patología i producció Animals,  
Facultat de Veterinaria  
Universidad Autónoma de Barcelona  
08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
Tel: 93-5812152 Fax: 93-5812006  
e-mail: IUPPB@cc.uab.es  
30, 35
- Pliego Alfaro, Fernando**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Málaga  
Campus de Teatinos  
29071 MALAGA  
Tel: 95-2131947 Fax: 95-2131944  
e-mail: pliego@uma.es  
6, 4, 5, 31
- Poschenrieder Wiens, Charlotte**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Barcelona  
08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
Tel: 93-5812163 Fax: 93-5812003  
e-mail: c.posch@cc.uab.es  
9, 26, 5, 7
- Pozuelo Guanche, José Manuel**  
Centro de Ciencias Medioambientales  
CSIC  
c/ Serrano, 115 dpto.  
28006 MADRID  
Tel: 91-5625020 Fax: 91-5640800  
e-mail:  
26
- Prado Arman, Rafael de**  
Dpto. Bioquímica, E.T.S. Ingenieros  
Agrónomos y Montes  
Universidad de Córdoba  
Apartado 3048  
14080 CORDOBA  
Tel: 957-218439/218830 Fax: 957-  
218830  
e-mail:  
19
- Prendes Ayala, Carmelo**  
Facultad de Biología  
Universidad de La Laguna  
38206 LA LAGUNA (TENERIFE)  
Tel: 922-603715 Fax:  
e-mail:  
16, 26
- Primo Millo, Eduardo**  
ctr. Moncada-N quera, Km. 5  
46113 MONCADA (VALENCIA)  
Tel: 96-1391000 Fax:  
e-mail:  
5, 15
- Probanza Lobo, Agustín**  
Dpto. Biología, secc. Biología Vegetal,  
Universidad San Pablo CEU  
Ctra. Boadilla, km 5,3  
28668 BOADILLA DEL MONTE  
(MADRID)  
Tel: 91-3724711 Fax: 91-3510496  
e-mail: a.probanza@ceu.es  
26, 30, 7
- Puigdoménech Rosell, Pere**  
Genética Molecular, CID  
CSIC  
Jordi Girona, 18  
08034 BARCELONA  
Tel: 93-40061100 Fax: 93-2045904  
e-mail: ppromp@cid.csic.es  
2, 4, 5, 28
- Quiles Ródenas, M. José**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Murcia  
30100 ESPINARDO (MURCIA)  
Tel: 968-307100 Fax: 968-363963  
e-mail: mjquiles@fcu.um.es  
5, 18
- Quiñones Gómez, Miguel Ángel**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Velázquez 144  
28006 MADRID  
Tel: 91-5648679 Fax: 91-5648679  
e-mail: maquinones@cib.csic.es  
18, 22, 36
- Ramírez Vera, Rosalía**  
Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de  
Biología  
Universidad Complutense  
28040 MADRID  
Tel: 91-3944517 Fax: 91-3945034  
e-mail: rramirez@eucmax.sim.ucm.es  
16, 28
- Ramos Clavero, José María**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Granada  
18071 GRANADA  
Tel: 958-243253 Fax: 958-248995  
e-mail: jramos@goliat.ugr.es  
30, 16
- Ramos Tamayo, M.ª Pilar**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Vigo  
Aptdo. 874  
36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
Tel: 986-812594 Fax: 986-812556  
e-mail: pramos@uvigo.es  
7, 9, 1
- Recalde Manrique, Luis**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Granada  
18071 GRANADA  
Tel: Fax:  
e-mail:
- Recalde Martínez, Luis**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Farmacia  
Universidad de Granada  
18071 GRANADA  
Tel: Fax:  
e-mail:
- Recasens Guinjuán, D. Inmaculada**  
Dpto. Hortofruticultura, Botánica y  
Jardinería (Fisiología Vegetal), E.T.S.  
Ingeniería Agraria  
Universidad de Lleida  
c/ Rovira Roure, 177  
25198 LLEIDA  
Tel: 973702500 Fax: 973-238264  
e-mail: inmaculada.recasens@irta.es  
15, 29, 26, 35
- Reigosa Roger, Manuel Joaquín**  
Dpto. Biología Vegetal y Ciencia del  
Suelo, Facultad de Ciencias  
Universidad de Vigo  
36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
Tel: 986-812616 Fax: 986-812556  
e-mail: mreigosa @ uvigo.es  
1, 7, 9, 32
- Revilla Bahillo, Angeles**  
Dpto. Biología de Organismos y  
Sistemas, Facultad de Biología  
Universidad de Oviedo  
c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
33007 OVIEDO (ASTURIAS)  
Tel: 98-5104812 Fax: 98-5104867  
e-mail: arevilla@sci.cpd.uniovi.es  
6, 9
- Revilla López, M.ª Gloria**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Santiago  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(A CORUÑA)  
Tel: 981-563100 Ext.13326 Fax: 981-  
596904  
e-mail: bvgloria@usc.es  
5, 28

**Rey Fraile, Manuel Angel**  
 Laboratorio de Fisiología y Biotecnología  
 Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Vigo  
 Campus de Lagoas-Marcosende  
 36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
 Tel: 986-812596 Fax: 986-812556  
 e-mail: mrey@uvigo.es  
 6, 4

**Ribas Carbó, Miquel**  
 Department of Plant Biology,  
 Carnegie Institution of Washington  
 260 Panama Street  
 Stanford (CA 94305)  
 USA  
 Tel: 650-3251521 (Ext. 367) Fax: 650-  
 3256857  
 e-mail: mribas@biosphere.stanford.edu  
 3

**Rio Conesa, José Antonio del**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Biología  
 Universidad de Murcia  
 30100 ESPINARDO (MURCIA)  
 Tel: 968-307100 (ext.2393) Fax: 968-  
 363963  
 e-mail: jadelrio@fcu.um.es  
 23, 5, 4, 16

**Rio Legazpi, Luis Alfonso del**  
 Dpto. Bioquímica, Biología Celular y  
 Molecular de Plantas, Estación  
 Experimental del ZAIDÍN  
 CSIC  
 Aptdo. 419  
 18080 GRANADA  
 Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
 e-mail: LuisAlfonso.delRio@eez.csic.es  
 3, 9, 10, 2

**Risueño Almeida, Mª Carmen**  
 Dpto. Organización Nuclear durante el  
 desarrollo de plantas, Centro de  
 Investigaciones Biológicas  
 CSIC  
 c/ Velázquez, 144  
 28006 MADRID  
 Tel: 91-5611800 (ext. 4230) Fax: 91-  
 5627518  
 e-mail: risueno@cib.csic.es  
 27, 10, 6, 4

**Risueño Peña, Mª Teresa**  
 Dpto. Biología Vegetal, E.T.S. Ingenieros  
 Agrónomos  
 Universidad Politécnica de Madrid  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-5444807 Fax: 91-5434879  
 e-mail:  
 26, 14

**Robaina Romero, Rafael**  
 Dpto. Biología, Facultad de Ciencias del  
 Mar  
 Universidad de las Palmas de Gran  
 Canaria  
 35017 LAS PALMAS DE GRAN  
 CANARIA (LAS PALMAS)  
 Tel: 928-452904 Fax: 928-452922  
 e-mail: rafael.robaina@biologia.ulpgc.es  
 6, 5

**Roca Salinas, Alicia**  
 Jardín Botánico "Viera y Clavijo"  
 Apartado 14  
 35080 TAFIRA ALTA (LAS PALMAS)  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 27

**Rodríguez Alonso, Ana María**  
 Dpto. Biología de Organismos y  
 Sistemas, Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5104798 Fax: 98-5104867  
 e-mail: aralonso@sci.cpd.uniovi.es  
 5, 6

**Rodríguez Barrueco, Claudino**  
 Instituto de Recursos Naturales y  
 Agrobiología  
 CSIC  
 Apartado 257  
 37080 SALAMANCA  
 Tel: 923-219606 Fax: 923-219609  
 e-mail: inarb15@gugu.usal.es  
 22, 25, 34

**Rodríguez Buján, Mª Del Carmen**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Farmacia  
 Universidad de Santiago  
 15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 (A CORUÑA)  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 22

**Rodríguez Enríquez, Mª Josefina**  
 c/ Ernesto Castro, 128  
 Mesa del Mar  
 38350 TACORONTE (TENERIFE)  
 Tel: 922-603000 Fax:  
 e-mail:  
 6, 20

**Rodríguez Fernández, Mª Teresa**  
 Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de  
 Biología  
 Universidad Complutense  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3944506 Fax: 91-3945034  
 e-mail: bioveg@eucmax.sim.ucm.es  
 16

**Rodríguez Fernández, Roberto**  
 Dpto. Biología de Organismos y  
 Sistemas, Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5104811 Fax: 98-5104867  
 e-mail: rrodr@sci.cpd.uniovi.es  
 5, 4

**Rodríguez Gacio, Mª Carmen**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
 Farmacia  
 Universidad de Santiago  
 Campus Sud  
 15706 SANTIAGO (A CORUÑA)  
 Tel: 981-593054 Fax: 981-593054  
 e-mail:  
 2, 3, 4, 14

**Rodríguez García, Mª Isabel**  
 Dpto. Bioquímica, Biología Celular y  
 Molecular de Plantas, Estación  
 Experimental EL ZAIDÍN  
 CSIC  
 c/ Prof. Albareda, 1  
 Apartado 419  
 18008 GRANADA  
 Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
 e-mail:  
 Mariasabel.Rodriguez@eez.csic.es  
 5, 10, 12, 27

**Rodríguez Martín, M. Dolores**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
 Biología  
 Universidad de Salamanca  
 Plaza Doctores de la Reina s/n  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-294471 Fax: 923-294682  
 e-mail: mdr@gugu.usal.es  
 2, 5, 14, 9

**Rodríguez Méndez, Blanca**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
 Farmacia  
 Universidad de La Laguna  
 38206 LA LAGUNA (TENERIFE)  
 Tel: 922-603000 Fax: 923-294513  
 e-mail:  
 5, 6

**Rodríguez Rosales, Mª Del Pilar**  
 Dpto. de Bioquímica Biología Celular y  
 Molecular de Plantas, Estación  
 Experimental del Zaidín.  
 CSIC  
 Profesor Albareda 1  
 18008 GRANADA  
 Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
 e-mail:  
 9

Rojas Ojeda, Patricia  
Dpto. Química Agrícola, Geología y  
Geoquímica, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
Campus de Cantoblanco  
28049 CANTOBLANCO (MADRID)  
Tel: 91-3973968 Fax: 91-3974187  
e-mail:  
26, 22

Romera Ruiz, Francisco J.  
E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes  
Universidad de Córdoba  
Apartado 3048  
14080 CORDOBA  
Tel: 957-218572 Fax: 957-218569  
e-mail: ag1alvae@uco.es  
26, 36

Romero Monreal, Luis M.  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Granada  
Campus Fuentenueva s/n  
18071 GRANADA  
Tel: 958-243255 Fax: 958-243254  
e-mail: lromero@goliat.ugr.es  
26

Romojaro Almela, Félix  
Dpto. Ciencia y Tecnología de Alimentos,  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Apartado 195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-217642 Fax: 968-266613  
e-mail: felix@natura.cebas.csic.es  
15, 29, 35

Ros Barceló, Alfonso  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Murcia  
30100 ESPINARDO (MURCIA)  
Tel: 968-364945 Fax: 968-363963  
e-mail:  
3, 10, 20, 28

Ros Palau, Roc  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Valencia  
c/ Dr. Moliner, 50  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864380 Fax:  
e-mail: Roc.Ros@uv.es  
4, 2

Rosa Acosta, Francisco Fernando de la  
Dpto. Bicquíñica Vegetal y Biología  
Molecular, Facultad de Biología  
Universidad de Sevilla  
Apartado 1095  
41080 SEVILLA  
Tel: 95-4557909 Fax:  
e-mail: ffrosa@cica.es  
18

Royo Díaz, José Bernardo  
Dpto. Producción Agraria,  
Universidad Pública de Navarra  
C/ Arrosadia s/n  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169126 Fax: 948-169732  
e-mail: jbroyo@unavarra.es  
9, 21, 26, 32

Royuela Hernando, Mercedes  
Dpto. Ciencias del Medio Natural,  
Universidad Pública de Navarra  
Campus Arrosadia s/n  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169120 Fax: 948-168930  
e-mail: royuela@unavarra.es  
19

Ruano Mateos, M. Ángela  
Dpto. Biología Vegetal II, Facultad de  
Farmacia  
Universidad Complutense  
Plaza de Ramón y Cajal s/n  
28040 MADRID  
Tel: 91-3941805 Fax: 91-3941774  
e-mail: ruanoa@eucmax.sim.ucm.es  
9, 7

Ruiz Argüeso, Tomás  
Dpto. Biotecnología, E.T.S. Ingenieros  
Agrónomos  
Universidad Politécnica de Madrid  
28040 MADRID  
Tel: 91-3365752 Fax: 91-3365757  
e-mail: ruizargueso@bit.etsia.upm.es  
22, 2

Ruiz Sánchez, M. Carmen  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Apartado 4195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail: mcrui@natura.cebas.csic.es  
32, 9

Sabater García, Bartolomé  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Alcalá de Henares  
28871 ALCALÁ DE HENARES  
(MADRID)  
Tel: 91-8854934 Fax: 91-8855066  
e-mail: bvsabater@alcala.es  
2, 5, 9, 18

Sabidó Foguet, Juan José  
Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021478 Fax: 93-4112842  
e-mail:  
18

Saco Sierra, M. Dolores  
Dpto. Biología Vegetal II, Facultad de  
Farmacia  
Universidad Complutense  
28040 MADRID  
Tel: 91-3941805 Fax: 91-3941774  
e-mail: mdsaco@eucmax.sim.ucm.es  
22, 26

Sahrawy , Mariam  
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular de Plantas, Estación Experimental  
EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail: sahrawy@eez.csic.es  
18, 2, 3, 4

Sainz Osés, M. Jesús  
Facultad de Veterinaria  
Universidad de Santiago  
Campus de Lugo  
27002 LUGO  
Tel: 982-252303 Fax: 982-252195  
e-mail: mjsainz@lugo.usc.es  
25, 16, 26

Sala Gomis, José Manuel  
Ciencia de los Alimentos, Instituto de  
Agroquímica y Tecnología de Alimentos  
CSIC  
Apartado 73  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3900022 Fax: 96-3636301  
e-mail: jomasa@iata.csic.es  
9, 15, 29

Salguero Hernández, Julio  
Escuela de Ingenierías Agrarias  
Universidad de Extremadura  
06071 BADAJOZ  
Tel: 924-272204 Fax: 924-272208  
e-mail: salguero@unex.es  
5, 10, 19

Samartín Bienzobas, Luis Alberto  
Centro Forestal de Lourizán  
36080 LOURIZAN (PONTEVEDRA)  
Tel: Fax:  
e-mail:  
6

Sánchez Blanco, M. Jesús  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Apartado 4195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail: quechu@natura.cebas.csic.es  
9, 32

Sánchez Bravo, José  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Murcia  
Campus de Espinardo  
30001 ESPINARDO (MURCIA)  
Tel: 968-364936 Fax: 968-363963  
e-mail: jsbravo@fcu.um.es  
5, 12, 31

Sánchez Calle, Isabel M.  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Granada  
18071 GRANADA  
Tel: 958-243910 Fax: 958-2439129  
e-mail: imscalle@platon.ugr.es  
5, 14

Sánchez De La Puente, Luis  
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología  
CSIC  
Apartado 257, c/ Conde de Merinas, 40  
37080 SALAMANCA  
Tel: 923-219606 Fax: 923-219609  
e-mail: lspuente@gugu.usal.es  
5, 26

Sánchez Díaz, Manuel  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultades de Ciencias y Farmacia  
Universidad de Navarra  
c/ Irurzunrea s/n  
31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
e-mail: msanchez@unav.es  
32, 9, 7

Sánchez Fernández, M. Concepcion  
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia  
CSIC  
Apartado 122  
15080 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
Tel: 981-590958 Fax: 981-592504  
e-mail: csgabmsf@cesga.es  
6, 31

Sánchez Gras, Miguel Carlos  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Valencia  
Avda. Vicente Andrés Estellés, s/n  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864927 Fax:  
e-mail: Miguel.C.Sánchez@uv.es  
23, 6, 31

Sánchez Jiménez, Francisco Javier  
Centro de Recursos Fitogenéticos  
INIA  
Apartado 1045  
28800 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Tel: 91-8892943 Fax: 91-8828124  
e-mail: fsanchez@inia.es  
9, 32

Sánchez Raya, Aniceto Juan  
Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1, Apartado 419  
18080 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail: jsraya@eez.csic.es  
26, 15, 30, 5

Sánchez Tamés, Ricardo  
Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología  
Universidad de Oviedo  
c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
Tel: 98-5104796 Fax: 98-5104867  
e-mail: rstames@sci.cpd.uniovi.es  
5, 6, 31

Sánchez Testillano, Pilar  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Velázquez, 144  
28006 MADRID  
Tel: 91-5611800 Ext. 4365 Fax: 91-5627518  
e-mail: testillano@cib.csic.es  
27, 10, 28

Sánchez Yélamo, M. Dolores  
Dpto. Biología Vegetal, E.T.S. Ingenieros Agrónomos  
Universidad Politécnica de Madrid  
28040 MADRID  
Tel: 91-3365655 Fax: 91-3365656  
e-mail: dsyelamo@bio.etsia.upm.es  
3

Sandalio González, Luisa M.  
Unidad de Bioquímica General, Estación Experimental EL ZAIDIN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
18088 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail:  
3

Sant Vilella, M. Dolores  
Fisiología Vegetal,  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: Fax:  
e-mail: dsant@porthos.bio.ub.es  
7, 18, 32, 30

Santos Lozano, M. Asunción  
Dpto. Genética Molecular, Centre d'Investigació i Desenvolupament  
CSIC  
c/ Jordi Girona, 18  
08034 BARCELONA  
Tel: 93-4006100 (ext. 248) Fax: 93-2045904  
e-mail: mslgmt@ibmb.csic.es  
2, 6, 3, 4

Sanz Grau, Amparo  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Valencia  
c/ Dr. Moliner 50  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864634 Fax: 96-3864372  
e-mail: amparo.sanz@uv.es  
5, 26

Sarmiento Solís, Rafael  
Dpto. Biología Vegetal, Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla  
CSIC  
Apartado 1052  
41080 SEVILLA  
Tel: 95-4624711 Fax: 95-4624002  
e-mail: rubio@irnase.csic.es  
3, 22, 26

Sarro Casillas, M. José  
Dpto. Química Agrícola, Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 MADRID  
Tel: 91-3974829 Fax: 91-3978344  
e-mail: majose.sarro@uam.es  
8, 26, 30

Savé Montserrat, Robert  
Dpto. Tecnología Hortícola, Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaria  
Generalitat de Catalunya  
Ctra. Cabril, s/n  
08348 CABRILS (BARCELONA)  
Tel: 93-7507511 Fax: 93-7533954  
e-mail: robert.savé@irta.es  
7, 9, 21, 32

Segura García Del Río, Juan  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Valencia  
Av. Vincent Andrés Estellés, s/n  
46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
Tel: 96-3864922 Fax: 96-3864926  
e-mail: juan.segura@uv.es  
5, 4, 6

Segura Iglesias, Antonio  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Santiago  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
Tel: 981-563100 ext. 13322 Fax: 981-596904  
e-mail: bvsegura@usc.es  
16

Serrano Delgado, Aurelio  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
CSIC  
c/ Américo Vespucio s/n  
41092 SEVILLA  
Tel: 95-4489524 Fax: 95-4460065  
e-mail: aurelio@cica.es  
18, 11, 36

**Serrano García, Manuel**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 643  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-3309017 Fax: 93-4908274  
e-mail:  
18, 7

**Serrano Mula, María**  
Dpto. Ciencias Experimentales y  
Tecnología, E.P.S. de Orihuela  
Universidad Miguel Hernández  
Ctra. de Beniel, Km. 3.2  
03300 ORIHUELA (ALICANTE)  
Tel: 96-6749616 Fax: 96-6749619  
e-mail: m.serrano@umh.es  
29, 9, 12, 15

**Sevilla Valenzuela, Francisca**  
Centro de Edafología y Biología Aplicada  
del Segura  
CSIC  
Apartado 195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail: fsevilla@natura.cebas.csic.es  
9, 3

**Simón Martínez, Esther**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021478 Fax: 93-4112842  
e-mail: esther@porthos.bio.ub.es  
17, 22, 5, 10

**Simonneau Garcia, Ricardo**  
Servicio Campos Experimentales,  
Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021572 Fax: 93-4021572  
e-mail: campex@porthos.bio.ub.es  
6, 7, 18, 30

**Sixto Blanco, Hortensia**  
INIA  
Ctra. de la Coruña, km. 7,5  
28040 MADRID  
Tel: 91-3476840 Fax: 91-3572293  
e-mail: sixto@inia.es  
19

**Soriano Páez, José Miguel**  
Dpto. Producción Vegetal, Botánica y  
Protec. Vegetal, E.T.S. Ingenieros  
Agrónomos  
Universidad Politécnica de Madrid  
28040 MADRID  
Tel: 91-5438076 Fax: 91-5434879  
e-mail:  
5, 20

**Souto Otero, X. Carlos**  
Dpto. Enxeñería dos Recursos Naturais e  
Medio Ambiente, E.U.E.T. Forestal  
Universidad de Vigo  
Campus a Xunqueira  
36005 PONTEVEDRA  
Tel: 986-801943 Fax: 986-801907  
e-mail: csouto@uvigo.es  
1, 7, 9, 30

**Tadeo Serrano, Francisco Ramón**  
Dpto. Citricultura y Otros Frutales,  
Instituto Valenciano de Investigaciones  
Agrarias  
46113 MONCADA (VALENCIA)  
Tel: 96-1391000 Fax: 96-1390240  
e-mail: ftadeo@ivia.es  
5, 20, 30

**Talón Cubillo, Manuel**  
Dpto. Citricultura, Instituto Valenciano de  
Investigaciones Agrarias  
46113 MONCADA (VALENCIA)  
Tel: 96-1391000 Fax: 96-1390240  
e-mail: rmtalon@ivia.es  
5, 9

**Tena Aldave, Manuel**  
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular,  
E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes  
Universidad de Córdoba  
Apartado 3048  
14080 CORDOBA  
Tel: 957-218439 Fax: 957-218563  
e-mail: bb1Team@lucano.uco.es  
9, 23

**Tenorio Pasamón, José Luis**  
C.I.T.  
INIA  
Apartado 8111  
28080 MADRID  
Tel: 91-8892943 Fax: 91-8828124  
e-mail: tenorio@inia.es  
30

**Tigier Gerada, Horacio Alberto**  
Dpto. Biología Molecular, FCEFQN  
UNRC  
Estafeta, 9  
5800 RIO CUARTO (CORDOBA)  
ARGENTINA  
Tel: +54-358-4676114 Fax: +54-358-  
4676232  
e-mail: htigier@exa.unrc.edu.ar  
3, 9

**Tomás Las Heras, Rafael**  
Dpto. Agricultura y Alimentación, Área  
Biología Vegetal,  
Universidad de la Rioja  
Avda. de la Paz, 105  
26004 LOGROÑO  
Tel: 941-299276 Fax: 941-299274  
e-mail: rafael.tomas@daa.unirioja.es  
2, 5

**Toribio Iglesias, Mariano**  
Instituto Madrileño de Investigación  
Agraria y Alimentaria  
Comunidad de Madrid  
Finca "El Encín". Apartado 127  
28800 ALCALA DE HENARES  
(MADRID)  
Tel: 91-8880078 Fax: 91-8880726  
e-mail: encmti@encin.alcala.es  
6, 31

**Torné Cubiro, José M.**  
Dpto. Genética Molecular, Centre  
d'Investigació i Desenvolupament  
CSIC  
c/ Jordi Girona, 18  
08034 BARCELONA  
Tel: 93-4006123 Fax: 93-2045904  
e-mail: jtgcgm@cid.csic.es  
2, 6, 3, 17

**Torre Casas, Angel de la**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
Biología  
Universidad de Sevilla  
Apartado 1095  
41080 SEVILLA  
Tel: 95-4557072 Fax: 95-4615780  
e-mail: mboza@cica.es  
18, 22, 3

**Torrecillas Melendreras, Arturo**  
Dpto. Riego y Salinidad, Centro de  
Edafología y Biología Aplicada del Segura  
CSIC  
Apartado 4195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail: atorreci@natura.cebas.csic.es  
7, 9, 26, 32

**Torres Martín, Mercedes**  
Estación Experimental EL ZAUDÍN  
CSIC  
c/ Prof. Albareda, 1  
Apartado 419  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail:  
26

**Torres Muñoz, Margarita**  
Dpto. Biología Vegetal II, Facultad de  
Farmacia  
Universidad Complutense  
28040 MADRID  
Tel: 91-5821805 Fax: 91-3941774  
e-mail: mtm@eucmax.sim.ucm.es  
5, 14

**Troncoso Arce, Antonio**  
Dpto. Biología Vegetal, Instituto de  
Recursos Naturales y Agrobiología  
CSIC  
Apartado 1052  
41080 SEVILLA  
Tel: 95-4624711 Fax: 95-4624002  
e-mail: troncoso@imase.csic.es  
8, 31, 26, 6

- Ull Solis, M. Angeles**  
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular,  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad de Valencia  
 c/ Dr. Moliner, s/n  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864385 Fax: 96-3864372  
 e-mail:  
 5, 16
- Valenzuela Manjón-Cabeza, Juan Luis**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología,  
 Escuela Politécnica Superior  
 Universidad de Almería  
 04120 LA CAÑADA (ALMERIA)  
 Tel: 950-215272 Fax: 950-215069  
 e-mail: jvalenzu@ualm.es  
 9, 15, 26, 29
- Valero Marcos, Mª Pilar**  
 Avda. Italia, 45, 2º  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 5, 28
- Valle Hernandez, Teresa**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
 Biología  
 Universidad de Salamanca  
 Campus Miguel de Unamuno  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-294400 (ext. 1951) Fax: 923-  
 294682  
 e-mail: tvalle@gugu.usal.es  
 16, 14, 5
- Valle Tascón, Secundino del**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Biología  
 Universidad de Valencia  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864300 Ext. 2251 Fax: 96-  
 3864372  
 e-mail: secundino.delvalle@uv.es  
 9, 7, 18
- Valpuesta Fernández, Victoriano**  
 Dpto. Biología Molecular y Bioquímica,  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad de Málaga  
 29071 MALAGA  
 Tel: 95-2131932 Fax: 95-2132000  
 e-mail: valpuesta@uma.es  
 2, 3, 4
- Vázquez Fernández, M. Aurora**  
 Dpto. Biología de Organismos y  
 Sistemas, Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 c/ Catedrático Rodrigo Uria s/n  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5103201 Fax: 98-5103194  
 e-mail:  
 6, 4
- Vázquez Rodríguez, M. Dolores**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad Autónoma de Barcelona  
 08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
 Tel: 93-5811794 Fax: 93-5812003  
 e-mail: MariaDolores.Vazquez@uab.es  
 9, 26, 5
- Vázquez Vázquez, Adelina**  
 Instituto de Investigaciones  
 Agrobiológicas de Galicia  
 CSIC  
 Apartado 122  
 15080 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 (A CORUÑA)  
 Tel: 981-590958 Fax: 981-592504  
 e-mail:  
 5
- Vega Piñeres, José M.**  
 Instituto de Bioquímica Vegetal y  
 Fotosíntesis  
 Centro de Investigaciones Científicas Isla  
 de la Cartuja  
 c/ Américo Vespucio s/n  
 41092 SEVILLA  
 Tel: 95-4489500 Fax: 95-4460065  
 e-mail: jmvega@cica.es  
 22, 11, 4
- Vendrell Melich, Miguel**  
 Dpto. Fisiología y Diversidad Molecular,  
 Instituto de Biología Molecular de  
 Barcelona (IBMB)  
 CSIC  
 c/ Jordi Girona, 18  
 08034 BARCELONA  
 Tel: 93-4006126 Fax: 93-2045904  
 e-mail: mvmagr@cid.csic.es  
 5, 15, 29, 35
- Verdaguer Murlá, Dolores**  
 Dpto. Ciències Ambientals, Facultat de  
 Ciències  
 Universitat de Girona  
 Campus de Montilivi  
 17071 GIRONA  
 Tel: 972-418174 Fax: 972-418150  
 e-mail: cadvm@fcd.udg.es  
 2, 5, 9, 20
- Vicente Córdoba, Carlos**  
 Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de  
 Biología  
 Universidad Complutense  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3944475 Fax: 91-3945034  
 e-mail:  
 17, 3
- Vidal Mas, Dolores**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Barcelona  
 Avda. Diagonal, 645  
 08028 BARCELONA  
 Tel: 93-4021467 Fax: 93-4112842  
 e-mail: dolors@porthos.bio.ub.es  
 5, 10, 17
- Viéitez Cortizo, Ernesto**  
 Universidad de Santiago de Compostela  
 General Pardiñas, 28 2ºD  
 15701 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 (A CORUÑA)  
 Tel: 981-592420 Fax:  
 e-mail:  
 5, 31
- Viéitez Madriñán, Francisco Javier**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Instituto de  
 Investigaciones Agrobiológicas de Galicia  
 CSIC  
 Apartado 122  
 15080 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 (A CORUÑA)  
 Tel: 981-590958 Fax: 981-592504  
 e-mail: csgabfvm@cesga.es  
 4, 5, 6, 31
- Viéitez Madriñán, M. Luisa**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Biología  
 Universidad de Santiago  
 15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 (A CORUÑA)  
 Tel: 981-563100 Fax:  
 e-mail:  
 5
- Viera Rodríguez, M. Ascensión**  
 Jardín Botánico "Viera y Clavijo"  
 Apartado 14  
 35080 TAFIRA ALTA (LAS PALMAS)  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 6, 5
- Viladomat Meya, Francisco**  
 Dpto. Productos Naturales, Biología  
 Vegetal y Edafología (Fisiología Vegetal),  
 Facultad de Farmacia  
 Universidad de Barcelona  
 Avda. Diagonal, 643  
 08028 BARCELONA  
 Tel: 93-4029043 Fax: 93-4021886  
 e-mail: viladoma@farmacia.far.ub.es  
 6, 23
- Villariño Rodríguez, Antón**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Instituto de  
 Investigaciones Agrobiológicas de Galicia  
 CSIC  
 Apartado 122  
 15080 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 (A CORUÑA)  
 Tel: 981-590958 Fax: 981-592504  
 e-mail: csgabavr@cesga.es  
 26, 25, 21
- Villa Robledo, Mercedes**  
 c/ Cervantes, 17  
 33300 VILLAVICIOSA (ASTURIAS)  
 Tel: Fax:  
 e-mail:

**Villalobos Juárez, M. Nieves**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Salamanca  
 Campus Miguel de Unamuno  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-294471 Fax: 923-294682  
 e-mail: crrta@gugu.usal.es  
 14, 5

**Villarroya Ferruz, Mercedes**  
 Dpto. Protección Vegetal,  
 INIA  
 Ctra. de la Coruña, km. 7  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3476842 Fax: 91-3572293  
 e-mail: villarro@inia.es  
 19

**Vioque Cubero, Blanca**  
 Instituto de la Grasa  
 CSIC  
 Avda. Padre García Tejero, 4  
 41012 SEVILLA  
 Tel: 95-4611550 Fax: 95-4616790  
 e-mail: bvioque@cica.es  
 5, 35

**Yáñez García, Juan Antonio**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Granada  
 Avda. Fuentenueva s/n  
 18001 GRANADA  
 Tel: 958-245253 Fax:  
 e-mail:  
 5, 30, 26, 9

**Zacarías García, Lorenzo**  
 Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos  
 CSIC  
 Apdo. 73  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3900022 Fax: 96-3636301  
 e-mail: postre@iata.csic.es  
 5, 29, 15, 35

**Zarra Carneselle, Ignacio**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Santiago  
 15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 (A CORUÑA)  
 Tel: 981-563100 (ext.2558) Fax: 981-  
 596904  
 e-mail: bvzarra@usc.es  
 28

**Zornoza Soto, Pilar**  
 Dpto. Química Agrícola, Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias  
 Universidad Autónoma de Madrid  
 28049 MADRID  
 Tel: 91-3974829 Fax: 91-3974826  
 e-mail: pilar.zornoza@uam.es  
 22, 30, 35

#### SOCIOS ADHERIDOS

**Abarca Sanchís, Mª Dolores**  
 Dpto. Biología Vegetal,  
 Universidad de Alcalá de Henares  
 Ctra. De Barcelona, km.33,6  
 28871 ALCALA DE HENARES  
 (MADRID)  
 Tel: 91-8854911 Fax: 91-8855066  
 e-mail: bvmdas@bioveg.alcala.es  
 2, 16

**Alcalde Núñez, Sonia**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología.  
 Laboratorio Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 UPV/EHU  
 48080 Leioa (BILBAO (VIZCAYA))  
 Tel: 94-6012000 Ext. 5537 Fax: 94-  
 4648500  
 e-mail: gvbalmus@lg.ehu.es

**Alvarez Morales, Mª Rosario**  
 Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología  
 Universidad de Sevilla  
 Avda. Reina Mercedes, 6  
 41012 SEVILLA  
 Tel: 95-457074 Fax: 95-4615780  
 e-mail: rosario@cica.es  
 3, 14, 18

**Arigita Lastra, Luis**  
 Dpto. Biología Organismos y Sistemas,  
 Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 C/ Catedrático Rodrigo Uria  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5104834 Fax: 98-5104867  
 e-mail: larigita@sci.cpd.uniovi.es  
 5, 6, 7, 18

**Aroca Alvarez, Ricardo**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Navarra  
 c/ Irúnlarrea s/n  
 31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
 e-mail: raroca@unav.es  
 7, 9, 18, 32

**Avalos García, Adolfo**  
 Dpto. Biología Vegetal I, Facultad de Biología  
 Universidad Complutense  
 28040 MADRID  
 Tel: 91-3944517 Fax: 91-3944552  
 e-mail:  
 17

**Baigorri Arce, María Elena**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Navarra  
 c/ Irúnlarrea s/n  
 31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
 e-mail: baigorri@unav.es  
 7, 15, 18, 32

**Bañuls Gil, Josefina**  
 Dpto. de Citricultura, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.  
 46113 MONCADA (VALENCIA)  
 Tel: 96-1391000 Fax: 96-1390240  
 e-mail:  
 3

**Barrachina I González, Coral**  
 IATA  
 Polígono de la Corra s/n  
 46980 PATERNA (VALENCIA)  
 Tel: Fax:  
 e-mail:  
 28, 5

**Boza Barcenas, Miguel**  
 Dpto. Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, Facultad de Biología  
 Universidad de Sevilla  
 Avda. de Reina Mercedes s/n  
 41012 SEVILLA  
 Tel: 95-4557074 Fax:  
 e-mail: mboza@cica.es  
 18, 3

**Cabrerizo Geijo, Pablo M.**  
 Dpto. Ciencias del Medio Natural, ETS Ingenieros Agrónomos.  
 Universidad Pública de Navarra  
 Campus de Arrosadía  
 31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-169131 Fax: 948-169122  
 e-mail: becariosbv@unavarra.es  
 18, 22, 34

**Caffaro Napoli, Silvia V.**  
 Dpto. Biología Vegetal, Escuela Politécnica Superior  
 Universidad de Santiago de Compostela  
 Campus de Lugo  
 27002 LUGO  
 Tel: 982-252231 ext. 22465 Fax: 982-  
 241835  
 e-mail:  
 9, 17

**Calderón García, Antonio Asensio**  
 Dpto. Biología Vegetal., Facultad de Biología  
 Universidad de Murcia  
 30100 ESPINARDO (MURCIA)  
 Tel: 968-307100 Fax: 968-363963  
 e-mail: aacalde@fcu.um.es  
 3

**Calvo Bullón, Angel Pablo**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Salamanca  
 Plaza de los Doctores de la Reina  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-294400 Ext. 1951 Fax: 923-  
 294682  
 e-mail: apa@gugu.usal.es  
 2, 5, 14

**Campo Lopez, Eva M<sup>a</sup>**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Alcalá de Henares  
 28871 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
 Tel: 91-8854911 Fax: 91-8855066  
 e-mail: bvmcl@bioveg.alcala.es  
 2

**Campos Gallego, Juan Antonio**  
 Dpto. Producción Vegetal y Tecnología Agraria, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola  
 Universidad de Castilla la Mancha  
 13002 CIUDAD REAL  
 Tel: 926-295300 Fax: 926-295351  
 e-mail: jacampos@ita-cr.ucm.es  
 8, 22

**Cánoval Ramos, Francisco M.**  
 Lab. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Málaga  
 29071 MALAGA  
 Tel: 95-2131942 Fax: 95-2132000  
 e-mail: canovas@uma.es  
 2, 4

**Castro López, Antonio Jesús**  
 Dpto. Bioquímica, Biología Celular y Molecular de Plantas, Estación Experimental DEL ZAIDIN CSIC  
 c/. Profesor Alvareda, 1  
 18008 GRANADA  
 Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
 e-mail: ajcastro@eezcic.es  
 2, 12, 15, 27

**Cires Segura, Alfonso de**  
 Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología  
 Universidad de Sevilla  
 Apdo. 1095  
 41080 SEVILLA  
 Tel: 95-4557074 Fax:  
 e-mail: mboza@cica.es  
 18, 3

**Corrales Pinart, Isabel**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad Autónoma de Barcelona  
 08193 BELLA TERRA (BARCELONA)  
 Tel: 93-5811794 Fax: 93-5812003  
 e-mail: isabel.corrales@ub.es  
 9, 26

**Esteban Gallego, M<sup>a</sup> Rocío**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Salamanca  
 Plaza de los Doctores de la Reina  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-294400 Ext. 1951 Fax: 923294682  
 e-mail: rocioeg@gugu.usal.es  
 2, 3, 5, 28

**Estrada Arias, Berta**  
 Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias  
 Universidad de A Coruña  
 Campus da Zapateira  
 15071 A CORUÑA  
 Tel: 981-167000 Fax: 981-167065  
 e-mail:

**Fernández Fraga, Mario**  
 Biología de Organismos y Sistemas (Lab. Fisiología Vegetal), Facultad de Biología  
 Universidad de Oviedo  
 C/ Catedrático Rodrigo Uría s/n  
 33071 OVIEDO (ASTURIAS)  
 Tel: 98-5104834 Fax:  
 e-mail: mfrraga@sci.cpd.uniovi.es  
 2, 3, 4, 6

**Ferrer Ayala, M<sup>a</sup> Angeles**  
 Biología Vegetal, Facultad de Biología  
 Universidad de Murcia  
 Campus de Espinardo  
 30100 MURCIA  
 Tel: 968-307100 Fax: 968363963  
 e-mail: maferrer@fcu.um.es  
 3, 4, 5, 23

**Florencio Bellido, Fco. Javier**  
 Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, Universidad de Sevilla  
 Avda. Reina Mercedes s/n  
 41080 SEVILLA  
 Tel: 95-4557082 Fax: 95-4620154  
 e-mail: floren@cica.es  
 2, 3, 18, 22

**Gálvez Gómez, Loli**  
 Dpto. Ciencias del Medio Natural, Universidad Pública de Navarra  
 Escuela de Ingenieros Agrónomos  
 Campus de Arrosadía s/n  
 31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-169150 Fax: 948-169169  
 e-mail: dg23055@zurron.unavarra.es  
 22, 32, 34

**García Luque, Sonia**  
 Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias Experimentales  
 Universidad de Jaén  
 Paraje de las Lagunillas s/n  
 23071 JAEN  
 Tel: 953-212140 Fax: 953-212141  
 e-mail:  
 5

**Garrido Carballo, Inmaculada**  
 Biología y Producción Vegetales, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Extremadura  
 Avda. de Elvas s/n  
 06071 BADAJOZ  
 Tel: 924-289359 Fax: 924-271304  
 e-mail:  
 6, 9, 26, 36

**Gastón Acín, Susana**  
 Dpto. Ciencias del Medio Natural, Universidad Pública de Navarra  
 Campus de Arrosadía  
 31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-169131 Fax:  
 e-mail: sg25197@zurron.unavarra.es  
 3, 4, 19, 22

**Gogorcena Aoiz, M<sup>a</sup> Yolanda**  
 Dpto. Nutrición Vegetal, Estación Experimental "Aula Dei"  
 Apto. 202  
 50080 ZARAGOZA  
 Tel: 976-576511 Fax: 976-575620  
 e-mail: aoiz@eedad.csic.es  
 3, 26

**González Nebauer, Sergio**  
 Dpto. de Biología Vegetal, Facultad de Farmacia  
 Universidad de Valencia  
 Av. Vicent Andrés Estellés s/n  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864930 Fax:  
 e-mail: sergio.gonzalez@uv.es

**Gotor Martínez, Cecilia**  
 Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, I.B.V.F. (CSIC)  
 Universidad de Sevilla  
 Avda. Américo Vespucio s/n  
 41092 SEVILLA  
 Tel: 95-4498516 Fax: 95-4460065  
 e-mail: gotor@cica.es  
 2, 3, 22, 23

**Guasch Pereira, Luis Manuel**  
 Dpto. Fisiología y Bioquímica Vegetal, Centro de Ciencias Medioambientales. CSIC  
 c/Serrano 115 dpto.  
 28006 MADRID  
 Tel: 91-5625020 Fax: 91-5640800  
 e-mail:  
 34

**Heredia Moreno, Antonia**  
 Biotecnología de Alimentos, Instituto de la Grasa  
 CSIC  
 Avda. Padre García Tejero, 4  
 41012 SEVILLA  
 Tel: 954-691054 Fax: 954-691262  
 e-mail: ahmoreno@cica.es  
 15, 28, 29, 35

**Hernández Jiménez, M<sup>a</sup> Jesús**  
 Centro de Ciencias Medioambientales. CSIC  
 c/ Serrano 115 dpto.  
 28006 MADRID  
 Tel: 91-5625020 Fax:  
 e-mail:  
 22

**Jiménez Nieto, Jesús Angel**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca  
Plaza de los Doctores de la Reina s/n  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294400 Ext. 1951 Fax: 923-294682  
e-mail: jeanjn@gugu.usal.es  
2, 5, 14

**Khadri El Moubarek, Mariam**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada  
18071 GRANADA  
Tel: 958-243382 Fax: 958-243254  
e-mail: cluch@goliat.ugr.es  
22, 9, 34

**Larrigaudiere , Christian**  
Área de Postcosecha, UDL-IRTA  
Alcalde Rovira Roure 177  
25198 LLEIDA  
Tel: 973-702570 Fax: 973-238301  
e-mail:

**Lasa Larrea, Berta**  
Dpto. Ciencias del Medio Natural,  
Universidad Pública de Navarra  
Campus de Arrosadia  
31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-169147 Fax: 948-169122  
e-mail: berta.lasa@unavarra.es  
22

**Lorenzo Cabrera, Helena**  
Biochemistry and Physiology Department,  
IACR-Rohamsted  
Harpden  
Herts  
AL5 2JQ ()  
GRAN BRETAÑA  
Tel: 922-476332 Fax: 922476303  
e-mail: helena.lorenzo@bbsrc.ac.uk  
22, 26, 6

**Lorenzo Sanchez, Oscar**  
Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294400 Ext. 1951 Fax: 923-294682  
e-mail: oslo@gugu.usal.es  
5, 14, 2

**Lucas Sánchez, Mª Mercedes**  
Centro de Ciencias Medioambientales  
CSIC  
c/Serrano 115 dpto.  
28006 MADRID  
Tel: 91-5625020 Fax  
e-mail: mls@pinar1.csic.es  
22, 19

**Luis Munarriz, Iñaki de**  
Dpto. de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Navarra  
c/ Irurzun s/n  
31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
e-mail: ideluis@unav.es  
7, 18, 22, 32

**Martínez Ballesa, Mari Carmen**  
Dpto. Nutrición y Fisiología Vegetal,  
CEBAS  
CSIC  
Avda. 4195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Ext. 258 Fax: 968-266613  
e-mail: nutri@natura.cebas.csic.es  
2, 3, 26, 32

**Martínez Rivas, José Manuel**  
Fisiología y Tecnología de Productos Vegetales, Instituto de la Grasa  
CSIC  
Avda. Padre García Tejero, 4  
41012 SEVILLA  
Tel: 954-611550 ext. 263 Fax: 954-616790  
e-mail: mrivas@cica.es  
2, 3, 14, 35

**McCarthy Suárez, Iva**  
Dpto. Bioquímica y Biología Celular y Molecular de Plantas, Estación Experimental DEL ZAIDIN  
CSIC  
C/ Profesor Albareda  
18008 GRANADA  
Tel: 958-121011 Fax: 958-129600  
e-mail: i.mccarthy@eez.csic.es  
3, 19

**Mena Petite, Amaia**  
Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Lab. Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
UPV/EHU  
48080 BILBAO (VIZCAYA)  
Tel: 94-6012000 Fax: 94-4648500  
e-mail: gvpmepea@g.ehu.es

**Moreno Bruna, Beatriz**  
Biotecnología  
UPNA  
Ctra. Mutilva Baja s/n  
31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA)  
Tel: 948-242834 Fax: 948-232191  
e-mail: beatriz.moreno@unavarra.es  
2, 4, 6, 16

**Moreno Fernández, Diego Angel**  
Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada  
Fuentenueva s/n  
E-18071 GRANADA  
Tel: 958-243255 Fax: 958-243254  
e-mail: lromero@goliat.ugr.es  
3, 9, 21, 26

**Munné Bosch, Sergi**  
Dpto. Biología Vegetal, Unidad Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Avda. Diagonal, 645  
08028 BARCELONA  
Tel: 93-4021480 Fax: 93-4112842  
e-mail: smunne@porthos.bio.ub.es  
9, 18, 23

**Nadal Roquet-Jalmar, Montse**  
Ramón y Cajal, 70  
43005 TARRAGONA  
Tel: 977-250355 Fax: 977-250347  
e-mail: mnrr@astor.urv.es

**Olmos Aranda, Enrique**  
CEBAS  
CSIC  
Apartado 195  
30080 MURCIA  
Tel: 968-215717 Fax: 968-266613  
e-mail:  
6, 26

**Pérez Vicente, Rafael**  
División de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Córdoba  
14071 CORDOBA  
Tel: 957-218611 Fax: 957-218606  
e-mail: bv1pevir@ucco.es  
22

**Pozueta Romero, Fco. Javier**  
Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales UPNA/CSIC  
Universidad Pública de Navarra  
Ctra. Mutilva s/n  
31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA)  
Tel: 948-242834 Fax: 948-232191  
e-mail: javier.pozueta@unavarra.es  
2, 3, 14, 15

**Pueyo Dabad, José Javier**  
Dpto. Fisiología y Bioquímica Vegetal, Centro de Ciencias Medioambientales  
CSIC  
C/ Serrano, 115 Bis.  
28006 MADRID  
Tel: 91-5625020 Fax 91-5640800  
e-mail: pueyo@ccma.csic.es  
2, 4, 9, 22

**Rafael Daza, María Amalia de**  
Fisiología Vegetal, Facultad de Biología  
Universidad de Salamanca  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 SALAMANCA  
Tel: 923-294400 ext. 1951 Fax: 923-294682  
e-mail: marada@gugu.usal.es  
2, 3, 6, 16

**Ríos Murillo, Asunción de los**  
 Centro de Ciencias Medioambientales  
 CSIC  
 C/ Serrano 115 dpto  
 28006 MADRID  
 Tel: 91-5625020 Fax: 91-4150171  
 e-mail:  
 34, 10, 13

**Rodríguez López, Milagros**  
 Biotecnología  
 UPNA  
 Ctra. Pamplona  
 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA)  
 Tel: 948-242834 Fax: 948-232191  
 e-mail: mila@unavarra.es  
 2, 3, 4

**Roldán Medina, Marta**  
 Delegación Institucional en la Comunidad  
 Valenciana  
 CSIC  
 C/ Botánico Cavanilles, 26  
 46010 VALENCIA  
 Tel: 96-3622757 Fax:  
 e-mail: mroldan@dicv.csic.es  
 2, 9, 26, 36

**Romero Aranda, M<sup>a</sup> Remedios**  
 Estación Experimental "La Mayora"  
 CSIC  
 29750 ALGARROBO-COSTA (MALAGA)  
 Tel: 95-2552656 Fax: 95-2552677  
 e-mail: rromero@eelm.csic.es  
 5, 7

**Romero González, Luis Carlos**  
 Instituto de Bioquímica Vegetal y  
 Fotosíntesis  
 CSIC-USE  
 Avda. Américo Vespucio s/n  
 41092 SEVILLA  
 Tel: 95-4489516 Fax: 95-4460065  
 e-mail: lromero@cica.es  
 2, 3, 23

**Romero Puertas, María del Carmen**  
 Dpto. Bioquímica, Biología Celular y  
 Molecular de Plantas, Estación  
 Experimental DEL ZAIDIN  
 CSIC  
 Prof. Albareda, 1  
 18008 GRANADA  
 Tel: 958-121011 Ext. 299 Fax: 958-  
 129600  
 e-mail: mcromero@eez.csic.es  
 3, 10

**Romo Caballero, Silvia**  
 Dpto. Fisiología Vegetal, Facultad de  
 Biología  
 Universidad de Salamanca  
 Campus Miguel de Unamuno  
 37007 SALAMANCA  
 Tel: 923-294400 Ext. 1951 Fax: 923-  
 294682  
 e-mail: src@gugu.usal.es  
 5, 9, 28

**Sales Clemente, Ester**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Farmacia  
 Universidad de Valencia  
 Avda. Vicent Andrés Estellés s/n  
 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 Tel: 96-3864930 Fax: 96-3864926  
 e-mail: ester.sales@uv.es  
 2, 4

**Sánchez Moreiras, Adela M<sup>a</sup>**  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad de Vigo  
 Aptdo. 874  
 36200 VIGO (PONTEVEDRA)  
 Tel: 986-812594 Fax: 986-812556  
 e-mail: adela@uvigo.es  
 7, 1

**Sibole Smits, John Voorheis**  
 Lab. Fisiología Vegetal, Facultad de  
 Ciencias  
 Universitat de les Illes Balears  
 Carretera Valldemossa, Km 7,5  
 07071 PALMA DE MALLORCA  
 (BALEARS)  
 Tel: 971-173167 Fax: 971-173184  
 e-mail: dbsjsi4@ps.uib.es  
 9

**Soussi Erakouni, Mariam**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Ciencias  
 Universidad de Granada  
 18071 GRANADA  
 Tel: 958-243382 Fax: 958-243254  
 e-mail: msoussi@goliat.ugr.es  
 22, 9, 34

**Tapia Fuente de la, Carolina**  
 Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias  
 Universidad de Navarra  
 c/ Irúnlarrea s/n  
 31008 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-425600 Fax: 948-425649  
 e-mail:  
 3, 7, 18, 32

**Toro Avelino, Jair**  
 Dpto. Hortofruticultura, Botánica y  
 Jardinería,  
 Universidad de Lleida  
 Avda Alcalde Rovira Roura, 177  
 25198 LLEIDA  
 Tel: 973-702544 Fax: 973-238264  
 e-mail: jair@hbj.udl.es

**Villar Salvador, Pedro**  
 Centro Nacional de Mejora Forestal  
 D.G.CO.NA, Ministerio de Medio  
 Ambiente  
 Ctra. Fontanar km, 2, Apdo. 249  
 19004 GUADALAJARA  
 Tel: 949-212651 Fax: 949-211096  
 e-mail: penuelas@iies.es  
 7, 9, 32, 33

**Zabalza Aznárez, Ana**  
 Dpto. Ciencias del Medio Natural,  
 E.T.S. Ingenieros Agrónomos  
 Universidad Pública de Navarra  
 Campus Arrosadía  
 31006 PAMPLONA (NAVARRA)  
 Tel: 948-169131 Fax:  
 e-mail: az19832@zurron.unavarra.es  
 3, 10, 19, 22

**Zandueta Criado, Aitor**  
 Biotecnología  
 Universidad Pública de Navarra  
 Ctra. Mutilla Baja s/n  
 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA)  
 Tel: 948-242834 Fax: 948-232191  
 e-mail: aitor.zandueta@unavarra.es  
 2, 3, 4

**Zapata Martínez, José Miguel**  
 Dpto. Biología Vegetal, Facultad de  
 Ciencias  
 Universidad de Alcalá de Henares  
 28871 ALCALA DE HENARES  
 (MADRID)  
 Tel: 91-8854911 Fax: 91-8855066  
 e-mail: bvjmzm@bioveg.alcala.es  
 3, 4, 6, 18



# LA SOLUCIÓN INTEGRAL A SUS MEDIDAS EN FISIOLOGÍA VEGETAL

**AT**

ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS  
ANÁLISIS DE IMAGEN PARA PLANTAS  
PORÓMETROS



*Plant Science Instrumentation*

MEDIDOR DE ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA  
MEDIDOR DE ÁREA FOLIAR PORTÁTIL  
MEDIDOR DE FLUORESCENCIA  
MEDIDOR DE FLUJO DE SAVIA

**Conviron**

CÁMARAS DE CRECIMIENTO DE PLANTAS  
CÁMARAS DE CULTIVO DE TEJIDOS PARA PLANTAS  
CÁMARAS DE GERMINACIÓN PARA PLANTAS  
CÁMARAS DE INCUBACIÓN PARA PLANTAS

**Delegación Central:**

Polígono Industrial de Alcobendas - C/Aragonenses, 13  
28100 Alcobendas (Madrid)-Tel.: (91) 663 05 00. Fax: (91) 663 05 45

**DELEGACIONES:**

**Delegación Centro**

Tel.: 91 663 05 00. Fax: 91 663 06 01

**Delegación Galicia**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Asturias**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Euzkadi**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Aragón**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Valencia**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Cataluña/Baleares**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Andalucía Oriental**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Andalucía Occidental**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

**Delegación Las Palmas**

Tel.: 928 24 21 48. Fax: 928 24 61 56

**Delegación en Tenerife**

Tel.: 922 61 55 09. Fax: 922 62 13 85

**Delegación Murcia**

Tel.: 902 20 30 80. Fax: 902 20 30 81

