

DEPARTAMENTO DE
BIOLOGÍA VEGETAL

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL

Director: Prof. Dr. D. Gabriel Moreno Horcajada

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Ciencias Campus Universitario, Crta. Madrid-Barcelona Km. 33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 91 885 49 65
Fax: 91 885 50 66

Áreas de conocimiento:

- Biología Vegetal
- Botánica
- Fisiología Vegetal

ÁREA DE CONOCIMIENTO: BIOLOGÍA VEGETAL

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudios biotecnológicos de producción de micelio, moleculares y ecológicos en diferentes comunidades de hongos ectomicorrizales de interés comercial
Director: José L. García Manjón
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Presupuesto: 84.700 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Fernando Esteve; Gabriel Moreno Horcajada; José L. García Manjón; Pablo Alvarado García
Título: Xeromphalina setulipes (hygrosporoid clade, Agaricales), a new Mediterranean species
Nombre Revista: Mycological Progress
Nº Revista: 9
Página Inicio: 575
Página Fin: 583
ISSN/Revista: 1617-416X
Fecha Publicación: 2010
- Pablo Alvarado García; José L. García Manjón; Peter Brandon Matheny ; Fernando Esteve
Título: Tubariomyces, a new genus of Inocybaceae from the Mediterranean region
Nombre Revista: Mycologia
Nº Revista: 102
Página Inicio: 1389
Página Fin: 1397
ISSN/Revista: 0027-5514
Fecha Publicación: 2010

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Antonio Ortega ; Gabriel Moreno Horcajada; José L. García Manjón; Pablo Alvarado García
Título: Una nueva forma de Armillaria mellea de las dunas litorales de la provincia de Cádiz (S.O. España)
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 87
Página Fin: 94
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

- Gabriel Moreno Horcajada; A.N. Khalid ; Pablo Alvarado García; José L. García Manjón
Título: Notes about *Phallus calongei*
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 125
Página Fin: 128
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Rifka Hammami ; Nicolás Jouve; M^a Consuelo Soler Llinares; Enrique González Tortuero
Título Colaboración: Estudio de variabilidad de gluteninas en poblaciones silvestres de *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv.
Título Obra: V Congreso de Mejora Genética de Plantas - Madrid
Página Inicio: 111
Página Fin: 112
ISBN: 978-84-491-1004-7

ÁREA DE CONOCIMIENTO: BOTÁNICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Uso y caracterización de la diversidad de hongos basidiomicetes y ascomicetes para la degradación de compuestos recalcitrantes para el medio ambiente
Director: José M. Barrasa González
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Presupuesto: 114.950,01 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudios biotecnológicos de producción de micelio, moleculares y ecológicos en diferentes comunidades de hongos ectomicorrizales de interés comercial
Director: José L. García Manjón
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Presupuesto: 84.700 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Ana J. Hernández Sánchez; Carmen Bartolomé Esteban; M. Isabel Pérez Leblic; Juana Rodríguez Bullido; Julio Álvarez Jiménez; Jesús Pastor
Título: Ecotoxicological diagnosis of a sealed municipal landfill
Nombre Revista: Journal of Environmental Management
ISSN/Revista: 0301-4797
Fecha Publicación: 2010
- Carolina Piña ; Martín Esqueda ; Alberto Altés García; Aldo Gutiérrez
Título: First record of *Tulostoma gracilipes* (Agaricales, Agaricaceae) for the Americas.
Nombre Revista: Mycotaxon
Página Inicio: 371
Página Fin: 376
ISSN/Revista: 0093-4666
Fecha Publicación: 2010
- Eva Calviño Vanegas; José L. García Manjón; Pilar Sancho ; M. Cristina Tejedor Gilmartín; Angel Herráez; José C. Díez Ballesteros
Título: *Ganoderma lucidum* induced apoptosis in NB4 human leukemia cells: Involvement of Akt and Erk

Nombre Revista: Journal of Ethnopharmacology

Nº Revista: 1

Página Inicio: 71

Página Fin: 78

ISSN/Revista: 0378-8741

Fecha Publicación: 02/03/2010

- Fátima Méndez-Mayboca ; Julia Checa Blanco; Martín Esqueda ; Santiago Chacón
Título: New records of Loculoascomycetes from natural protected areas in Sonora, Mexico.
Nombre Revista: Mycotaxon
Página Inicio: 19
Página Fin: 30
ISSN/Revista: 0093-4666
Fecha Publicación: 2010
- Fernando Esteve; Gabriel Moreno Horcajada; José L. García Manjón; Pablo Alvarado García
Título: Xeromphalina setulipes (hygrophoroid clade, Agaricales), a new Mediterranean species
Nombre Revista: Mycological Progress
Nº Revista: 9
Página Inicio: 575
Página Fin: 583
ISSN/Revista: 1617-416X
Fecha Publicación: 2010
- Gabriel Moreno Horcajada; Marcos Lizárraga ; Martín Esqueda ; M. Coronado
Título: Contribution to the study of gasteroid and secotioid fungi of Chihuahua, Mexico
Nombre Revista: Mycotaxon
Página Inicio: 291
Página Fin: 315
ISSN/Revista: 0093-4666
Fecha Publicación: 2010
- José M. Barrasa González; Víctor J. Rico
Título: Taxonomic and nomenclatural comments on the lichenicolous agaric *Arrhenia peltigerina*
Nombre Revista: The Lichenologist
Nº Revista: 4
Página Inicio: 485
Página Fin: 490
ISSN/Revista: 00242829
Fecha Publicación: 2010
- Manuel Peinado Lorca; José Delgadillo Rodríguez; Miguel Ángel Macías Rodríguez; Juan Luis Aguirre Martínez
Título: Bioclimate-vegetation interrelations in Northwestern Mexico.
Nombre Revista: Southwestern Naturalist
Nº Revista: 55
Página Inicio: 311
Página Fin: 322
ISSN/Revista: 0038-4909
Fecha Publicación: 2010
- Manuel Peinado Lorca; Juan Luis Aguirre Martínez; José Delgadillo Rodríguez; Macías Rodríguez Miguel Ángel
Título: Bioclimates and vegetation along the Pacific basin of Northwestern Mexico.
Nombre Revista: Plant Ecology
Nº Revista: 212
Página Inicio: 263
Página Fin: 281

ISSN/Revista: 1385-0237
Fecha Publicación: 2010

- Pablo Alvarado García; José L. García Manjón; Peter Brandon Matheny ; Fernando Esteve
Título: Tubariomyces, a new genus of Inocybaceae from the Mediterranean region
Nombre Revista: Mycologia
Nº Revista: 102
Página Inicio: 1389
Página Fin: 1397
ISSN/Revista: 0027-5514
Fecha Publicación: 2010
- Pilar Sancho López; Eva Calviño Vanegas; M. Cristina Tejedor Gilmartín; Angel Herráez; José C. Díez Ballesteros; José L. García Manjón
Título: Ganoderma lucidum induced apoptosis in NB4 human leukemia cells: involvement of Akt and Erk
Nombre Revista: Journal of Ethnopharmacology
ISSN/Revista: 0378-8741
Fecha Publicación: 2010

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Antonio Ortega ; Gabriel Moreno Horcajada; José L. García Manjón; Pablo Alvarado García
Título: Una nueva forma de Armillaria mellea de las dunas litorales de la provincia de Cádiz (S.O. España)
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 87
Página Fin: 94
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010
- Carlos Illana Esteban
Título: Los hongos de piedra de Mesoamérica.
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Nº Revista: 34
Página Inicio: 371
Página Fin: 374
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010
- Carlos Illana Esteban
Título: El cornezuelo del centeno (III): los Misterios de Eleusis y la representación del ergotismo en la pintura.
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Nº Revista: 34
Página Inicio: 361
Página Fin: 369
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010
- Francisco Prieto-García ; Gabriel Moreno Horcajada; Ángeles González
Título: Adiciones al catálogo micológico de la zona centro peninsular. III
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 321
Página Fin: 340

ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

- Francisco Prieto-García ; Gabriel Moreno Horcajada; Ángeles González ; J.C. Zamora
Título: Eichleriella leucophaea, una especie poco conocida
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 61
Página Fin: 67
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

- Gabriel Moreno Horcajada; A.N. Khalid ; Pablo Alvarado García; José L. García Manjón
Título: Notes about Phallus calongei
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 125
Página Fin: 128
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

- Gabriel Moreno Horcajada; Antonio Sánchez ; D.W. Mitchell
Título: A new nivicolous species of Licea (Myxomycetes) from Spain
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 155
Página Fin: 160
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

- Gabriel Moreno Horcajada; D.W. Mitchell ; C. Rojas ; S.L. Stephenson
Título: A new species of Stemonitis (Myxomycetes) from Costa Rica
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 199
Página Fin: 203
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

- Gabriel Moreno Horcajada; Fernando Esteve; Carlos Illana Esteban; M. Natividad Blanco Bueno; Francisco Javier Rejos Ballesteros
Título: Hongos del Campus y sus alrededores
Nombre Revista: Cuadernos del Campus. Naturaleza y Medio Ambiente
Nº Revista: 7
Página Inicio: 1
Página Fin: 68
ISSN/Revista: 1885-625X
Fecha Publicación: 2010

- Gabriel Moreno Horcajada; Miguel Oltra
Título: Notas sobre los géneros Badhamia, Badhamiopsis y Craterium (Myxomycetes) en España
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 161
Página Fin: 197
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

- Ricardo Galán Márquez; P. P. DANIÉLS ; I Olariaga
Título: Dos Ascomicetes interesantes: Tricharina striispora y Sowerbyella fagicola
Nombre Revista: Sociedad Micologica de Madrid. Boletín
Nº Revista: 34

Página Inicio: 51
Página Fin: 60
ISSN/Revista: 0214-140X
Fecha Publicación: 09/2010

- U.H. Eliasson ; L. Sjögren ; Aurelio Castillo ; Gabriel Moreno Horcajada
Título: Two species of the Stemonitales (Myxomycetes) new to Sweden with remarks on generic delimitations
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Página Inicio: 147
Página Fin: 154
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2010

Libros y Monografías Científicas

- Gabriel Moreno Horcajada; José L. García Manjón
Título: Guía de hongos de la península Ibérica
ISBN: ISBN 978-84-282-1349
Fecha Publicación: 2010
País: España

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- P. R. Johnston ; D. Park ; G. Platas ; F. Peláez ; Ricardo Galán Márquez
Título: Parallel evolution of morphology and biology in the Leotiomycetes
Evento: The 9th International Mycological Congress (IMC9)
Fecha Desde: 01/08/2010
Fecha Hasta: 06/08/2010
Ciudad: Edimburgo (Inglaterra)
Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FISIOLÓGÍA VEGETAL

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Proyecto VECLADES
Director: José Miguel Zapata Martínez
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Presupuesto: 269.020 Euros.
Fecha Inicio: 22/06/2010
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de la iniciativa para la identificación, monitorización, biotecnología y conversión-valorización de cultivos energéticos "eucafuel"
Director: M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Entidad Financiadora: INIA
Presupuesto: 115.500 Euros.
Fecha Inicio: 09/04/2010
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diversidad en algas liquenicas del genero Trebouxia: caracterización fenotípica y molecular
Director: Leonardo M. Casano Mazza
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovacion
Presupuesto: 193.600 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Regeneración de sistemas forestales de la Comunidad de Madrid
Director: M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Entidad Financiadora: Consejeria Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 232.453,57 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 01/01/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Genomic tools in maritime PINE for enhanced biomass production and SUSTAINable forest management (SUSTAINPINE)
Director: M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Presupuesto: 143.900 Euros.
Fecha Inicio: 01/05/2010
Fecha Fin: 01/05/2013

Contratos y convenios de investigación (art. 83 LOU)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio, diseño y desarrollo de línea de productos naturales con propiedades antioxidantes para parafarmacología y cosmética
Director: José Miguel Zapata Martínez
Entidad Financiadora: Drasanvi, S.L.
Presupuesto: 11.977 Euros.
Fecha Inicio: 22/11/2010
Fecha Fin: 21/01/2012

Proyectos de investigación

- *Tipo:* ACCIONES COMPLEMENTARIAS
Forest ecosystem genomics research: supporting transatlantic cooperation (FORESTTRAC)
Director: Antoine Kremer
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 01/01/2013
- *Tipo:* ACCIONES COMPLEMENTARIAS
Comparative and Functional understanding of Conifer Genomes
Director: M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá (UAH)
Presupuesto: 3000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2010

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alfredo Guéra Antolín; Eva Barreno ; Francisco Gasulla
Título: A simple and rapid method for isolating lichen photobionts
Nombre Revista: Symbiosis
Nº Revista: 2
Página Inicio: 175
Página Fin: 179
ISSN/Revista: ISSN 0334-5114
Fecha Publicación: 2010
- Bartolomé Sabater García; Mercedes Martín Marquín
Título: Plastid ndh genes in plant evolution
Nombre Revista: Plant Physiology and Biochemistry
Página Inicio: 636
Página Fin: 645
ISSN/Revista: 09819428
Fecha Publicación: 10/07/2010
- Eva María del Campo López; Leonardo M. Casano Mazza; Alicia del Hoyo Pérez; Carolina Royo ; Raquel Álvarez Cubero; Eva Barreno
Título: A single primer pair gives a specific ortholog amplicon in a wide range of Cyanobacteria and plastid-bearing organisms: applicability in inventory of species and phylogenetic analysis
Nombre Revista: Molecular Phylogenetics and Evolution
Página Inicio: 1323
Página Fin: 1328

ISSN/Revista: 1055-7903

Fecha Publicación: 01/12/2010

- Eva María del Campo López; Leonardo M. Casano Mazza; Francisco Gasulla ; Eva Barreno
Título: Suitability of the chloroplast LSU rDNA gene for Trebouxia species identification, phylogenetic analyses and the study of the evolution of group I introns
Nombre Revista: Molecular Phylogenetics and Evolution
Página Inicio: 437
Página Fin: 444
ISSN/Revista: 1055-7903
Fecha Publicación: 01/02/2010
- Leonardo M. Casano Mazza; Eva María del Campo López; Alicia del Hoyo Pérez; Alfredo Guéra Antolín; Eva Barreno ; Francisco Gasulla ; Francisco José García-Breijo ; José Reig-Armiñana
Título: Two Trebouxia algae with different physiological performances are ever-present in lichen thalli of Ramalina farinacea. Coexistence vs. Competition?
Nombre Revista: Environmental Microbiology
ISSN/Revista: 1462-2912
Fecha Publicación: 01/11/2010
- Leonardo M. Casano Mazza; Eva María del Campo López; Alicia del Hoyo Pérez; Francisco Gasulla ; Eva Barreno
Título: An easy and rapid DMSO-based method of extracting DNA from isolated lichen phycobionts
Nombre Revista: Taxon
Página Inicio: 588
Página Fin: 591
ISSN/Revista: 0040-0262
Fecha Publicación: 01/04/2010

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Alfonso Ros Barceló; Laura Gómez Ros; Joaquín Herrero Martínez; Alberto Esteban Carrasco; José Miguel Zapata Martínez
Título Colaboración: Minimal structural and regulatory elements contained in the promoter region which an Arabidopsis thaliana peroxidase involved in lignification must fulfil
Título Obra: Plant Biology 2010. Final Program. Joint Annual Meeting. American Society of Plant Biologists. Canadian Society of Plant Physiologists. Bringing together the global community of plant biologist.
País: Canadá
Editorial: J Cramer Verlag
País: Alemania
- *Autor:* Eva María del Campo López; Jacinta Gimeno ; Leonardo M. Casano Mazza; Francisco Gasulla ; Francisco José García-Breijo ; José Reig-Armiñana ; Eva Barreno
Título Colaboración: South European populations of Ramalina farinacea (L.) Ach. share different Trebouxia algae.
Título Obra: Biology of lichens-symbiosis, ecology, environmental monitoring, systematics and cyber applications.
Página Inicio: 247
Página Fin: 256
ISBN: 978-3-443-58084-1
Editorial: Schweizerbart and Borntraeger science publishers
País: Alemania

- *Autor:* Joaquín Herrero Martínez; Laura Gómez Ros; Alberto Esteban Carrasco; José Miguel Zapata Martínez; Alfonso Ros Barceló
Título Colaboración: Cis-elements responsive to nitric oxide and hydrogen peroxide in the promoter region of Arabidopsis thaliana peroxidase genes
Título Obra: Oxizymes & 9th International Symposium on Peroxidases. Abstract book.
País: Alemania
- *Autor:* Juan Cuello moreno; Joaquín Herrero Martínez; Laura Gómez Ros; Alberto Esteban Carrasco; José Miguel Zapata Martínez; Alfonso Ros Barceló
Título Colaboración: Looking for Arabidopsis thaliana homologues to the Zinnia elegans basic peroxidase
Título Obra: FESB 2010. XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB). Book of Abstracts
- *Autor:* M. J López Nuñez-Flores; Laura Gómez Ros; Joaquín Herrero Martínez; José Miguel Zapata Martínez; Juan Cuello moreno; Alfonso Ros Barceló
Título Colaboración: Architecture of the OCS element in the promoter of ZePrx, a gene codifying a peroxidase involved in lignifications.
Título Obra: Plant Biology 2010. Final Program. Joint Annual Meeting. American Society of Plant Biologists. Canadian Society of Plant Physiologists. Bringing together the global community of plant biologist.
País: Canadá

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Eva María del Campo López
Título: Post-Transcriptional Control of Chloroplast Gene Expression.
Evento: Protein & Peptide Conference. PepCon-2010. After a Solution for the Machines of Life.
Fecha Desde: 21/03/2010
Fecha Hasta: 23/03/2010
Ciudad: Pekín
País: China
Tipo Participación: Ponencia
- Fernando Martínez-Alberola ; D. Lázaro-Gimeno ; S. Mezquita-Claramonte ; Eva María del Campo López; Leonardo M. Casano Mazza; I. Mateu ; J. Pedrola-Monfort ; Eva Barreno
Título: Complete Chloroplast Genome from Strawberry Tree (Arbutus Unedo) Compared to other Asteridae.
Evento: XVII Congress of the FESPB
Fecha Desde: 04/07/2010
Fecha Hasta: 07/07/2010
Tipo Participación: Póster
- Joaquín Herrero Martínez
Título: En busca de homólogos de la peroxidasa básica de Zinnia elegans en Arabidopsis thaliana
Evento: 3as Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá
Fecha Desde: 01/12/2010
Fecha Hasta: 03/12/2010
Tipo Participación: Comunicación
- Leonardo M. Casano Mazza; Eva María del Campo López; Alicia del Hoyo Pérez; Carolina Royo ; Eva Barreno
Título: Universal primers to amplify and sequence a wide range of bacteria and plastid-bearing organisms: applicability in species inventorying and phylogenetic analyses
Evento: XVII Congress of the FESPB
Fecha Desde: 04/07/2010

Fecha Hasta: 09/07/2010

Tipo Participación: Póster

- Leonardo M. Casano Mazza; Eva María del Campo López; Alicia del Hoyo Pérez; Raquel Álvarez Cubero; Alberto Esteban Carrasco; Alfredo Guéra Antolín; Eva Barreno ; Francisco Gasulla
Título: The two Trebouxia algae, ever-present in lichen thalli of Ramalina farinacea, display different physiological responses to oxidative stress. Coexistence vs. Competence?
Evento: XVII Congress of the FESPB
Fecha Desde: 04/07/2010
Fecha Hasta: 09/07/2010
Tipo Participación: Póster
- M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Título: Estudio del genoma de Pinus pinaster; bases para implementar la productividad y adaptación de especies forestales
Evento: V Reunión de la Red de Genómica Forestal
Fecha Desde: 01/12/2010
Fecha Hasta: 03/12/2010
Tipo Participación: Ponencia
- M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Título: Estudios de expresión génica durante el enraizamiento in vitro y la embriogénesis somática en Fagaceas.
Evento: V Reunión de la Red de Genómica Forestal
Fecha Desde: 01/12/2010
Fecha Hasta: 03/12/2010
Tipo Participación: Comunicación
- M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Título: Aislamiento y caracterización del gen CsERF1 durante la embriogénesis somática de castaño.
Evento: X Reunión de Biología Molecular de Plantas
Fecha Desde: 08/07/2010
Fecha Hasta: 10/07/2010
Tipo Participación: Comunicación
- M. J López Nuñez-Flores; Laura Gómez Ros; Joaquín Herrero Martínez; José Miguel Zapata Martínez; Juan Cuello moreno; Alfonso Ros Barceló
Título: Architecture of the OCS element in the promoter of ZePrx, a gene codifying a peroxidase involved in lignifications
Evento: Plant Biology. Joint Annual Meetings of the American Society of Plant Biologists and the Canadian Society of Plant Physiologists.
Fecha Desde: 31/07/2010
Fecha Hasta: 04/08/2010
Ciudad: Montreal
País: Canadá
Tipo Participación: Póster

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Leonardo M. Casano Mazza
Título: Participación en la elaboración de un proyecto de investigación intenacional.
Centro Externo: Instituto de Botanica de Sao Paulo
País: Brasil

Duración: 23/09/2010 a 30/09/2010.

Tipo: Invitado

- M. Carmen Díaz-Sala Galeano
Título: Investigación
Centro Externo: Universidad de Parma
País: Italia
Duración: 18/06/2010 a 30/06/2010.
Tipo: Invitado

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* Joaquín Herrero Martínez
El mundo de los extractos vegetales: Aloe vera y otros.
Fecha Inicio: 19/11/2010
Lugar: Facultad de Biología
Descripción: Semana de la Ciencia 2010
Tipo: Conferencia

