

Curriculum vitae

Nombre: Susana Redondo Gómez

Fecha: 07/03/2017

Titulación Superior	Centro	Fecha
Biología	Universidad de Sevilla	2000
Diplomada profesorado EGB	Universidad de Sevilla	1997
Premio al mejor Expediente Académico de la Facultad de Ciencias de la Educación	Ayuntamiento de Sevilla	1997

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Biología	Universidad de Sevilla	2004
Premio a la mejor Tesis Doctoral	Ayuntamiento de Sevilla	2004

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Contratada Doctora	U. de Sevilla	17/02/2009-07/06/2009
Profesora Ayudante Doctora	U. de Sevilla	03/06/2008-16/02/2009
Profesora Ayudante	U. de Sevilla	14/07/2005-02/06/2008
Becaria CSIC de Postgrado para formación y especialización en líneas de investigación con interés para el sector industrial	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	01/2005-07/2005
Becaria de postgrado de Formación de Profesorado Universitario	Ministerio de Educación, Cultura y Deportes	04/2001-12/2004
Becaria de Colaboración	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	1999-00
Colaboradora Honoraria	Fac. de Biología. U. de Sevilla	2000-01
Alumna interna del Departamento de Fisiología y Biología Animal. Facultad de Biología	Fac. de Biología. U. de Sevilla	1998 – 99
Alumna interna del Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular	Fac. de Biología. U. de Sevilla	1998 – 99
Alumna interna del Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Biología	Fac. de Biología. U. de Sevilla	1999 – 00

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	R	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Intercambio gaseoso en comunidades de plantas de marisma. Estimación de la contribución de los sistemas aéreos, radical-sedimentarios y de los aportes alóctonos

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Investigador responsable: Xavier Niell Castanera

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: Estudio del metabolismo y la nutrición de plantas de arroz en condiciones de estrés salino en las marismas del bajo Guadalquivir

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Investigador responsable: Manuel Megías Guijo

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Zonación, sucesión, diversidad y estrés de la vegetación de Islas Galápagos

Entidad financiadora: Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/03/2005 hasta: 28/02/2006

Investigador responsable: Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Las marismas de quenopodiáceas como sumideros, con escasa exportación de materia y emisión de gases

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidades de Málaga, Sevilla y Huelva

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: Xavier Niell Castanera

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Intercambio científico con la Universidad del Algarve para profundizar en el conocimiento de la vegetación de marismas como bioindicadores de contaminación por metales pesados y sumideros de carbono

Entidad financiadora: V Plan Propio de Relaciones Internacionales y Cooperación al Desarrollo, de la Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidades de Sevilla y del Algarve

Duración, desde: 18/11/2005 hasta: 19/12/2005

Investigador responsable: Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Comparación de metodologías docentes en asignaturas de Ecología vegetal

Entidad financiadora: Secretaría de Convergencia Europea de la Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidades de Sevilla y Lisboa
Duración, desde: 2006 hasta: 2006
Investigador responsable: María Cruz Díaz Antunes-Barradas
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Las marismas bajas de Andalucía: balances de materia y gases. Su contribución al cambio climático.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía y Unión Europea FEDER
Entidades participantes: Universidades de Sevilla y Málaga
Duración, desde: 2007 hasta: 2009
Investigador responsable: Carlos Jiménez Gámez
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Experiencia piloto sobre evaluación informatizada sobre pantalla digital de asignaturas en un aula de campus.

Entidad financiadora: Convocatoria del Plan de Renovación de las Metodologías Docentes de la Universidad de Sevilla
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2007 hasta: 2008
Investigador responsable: Francisco Gil Martínez
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Proyecto piloto de seguimiento de asistencia a clase y evaluación continua de asignaturas.

Entidad financiadora: Convocatoria del Plan de Renovación de las Metodologías Docentes de la Universidad de Sevilla
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2007 hasta: 2008
Investigador responsable: Francisco Gil Martínez
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Experiencia piloto sobre un curso general de técnicas de estudio disponible en la red.

Entidad financiadora: Convocatoria del Plan de Renovación de las Metodologías Docentes de la Universidad de Sevilla
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2007 hasta: 2008
Investigador responsable: Francisco Gil Martínez
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Incorporación de la metodología del estudio de casos en la asignatura de Ecología para la incorporación de habilidades y destrezas profesionales al currículo académico del alumno.

Entidad financiadora: Convocatoria del Plan de Renovación de las Metodologías Docentes de la Universidad de Sevilla
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2007 hasta: 2008
Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Evaluación del papel de las marismas de *Spartina* como sumidero de dióxido de carbono.

Entidad financiadora: Convocatoria Acciones Complementarias Internacionales del Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Rosario (Argentina)

Duración, desde: 30/10/2007 hasta: 29/10/2009

Investigador responsable: Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Implicaciones ecológicas de la presencia de la gramínea exótica invasora *Spartina densiflora* en el Parque Nacional de Doñana y su entorno. Prevención, control y erradicación

Entidad financiadora: Convocatoria de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universidades de Sevilla y Huelva, CSIC

Duración, desde: 21/12/2007 hasta: 31/12/2013 (6 años, 3 prórrogas)

Investigador responsable: Eloy Manuel Castellanos Verdugo

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Aprendizaje por proyectos en Ecología de la Vegetación

Entidad financiadora: Convocatoria del I Plan Propio de Docencia

Entidades participantes: Universidades de Sevilla

Duración, desde: 2008 hasta: 2009

Investigador responsable: María Cruz Díaz Antunes-Barradas

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Putting halophytes to work – from genes to ecosystem

Entidad financiadora: Programa COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research), Unión Europea

Entidades participantes: Universidades de Sevilla

Duración, desde: 26/06/2009 hasta: 31/05/2014

Investigador responsable: Timothy Flowers. Por España: Eloy Manuel Castellanos Verdugo y Jorge Batlle Sales

Título del proyecto: Puntos débiles para el conocimiento del ciclo del carbono en sistemas estuáricos: relaciones sumidero-emisión

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidades de Málaga, Huelva y Sevilla

Duración, desde: 2008 hasta: 2012

Investigador responsable: Xavier Niell Castanera

Título del proyecto: Incorporación de la metodología de aprendizaje por proyectos en Ecología de la Vegetación.

Entidad financiadora: Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente del I Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2010 hasta: 2011

Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Nueva técnica de evaluación en grupos prácticos de Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología.

Entidad financiadora: Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente del I Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2011 hasta: 2011
Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**
Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Biorremediación de suelos contaminados con gasoil.

Entidad financiadora: Consejo Superior de la Universidad Nacional de Rosario (Argentina)
Entidades participantes: Universidad Nacional de Rosario, Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2011 hasta: 2012
Investigador responsable: Susana R. Feldman
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Fitodesalinización asistida por microorganismos: una nueva estrategia para la recuperación de zonas áridas del área mediterránea.

Entidad financiadora: Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica, de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Gabès (Túnez)
Duración, desde: 2012 hasta: 2012
Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Estrategias ecológicas de bajo coste para la recuperación de estuarios andaluces contaminados con metales pesados. Rizoestabilización con plantas e inoculantes autóctonos.

Entidad financiadora: Convocatoria de Proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2013 hasta: 2016
Investigador responsable: Eloísa Pajuelo Domínguez
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Regulación por micorrizas arbusculares de la respuesta fisiológica integrada a la salinidad en plantas de arroz

Entidad financiadora: Convocatoria de Proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2013 hasta: 2016
Investigador responsable: Juan Manuel Ruiz Lozano
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Regulación por micorrizas arbusculares de la respuesta fisiológica integrada a la salinidad en plantas de arroz

Entidad financiadora: Convenio de colaboración Proyecto Excelencia 2011 CSIC/ZAIDIN/USE (P11-CVI-7107 Ruiz Lozano, JM)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, CSIC Zaidín

Duración, desde: 2014 hasta: 2016

Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: LITE: Lead in the European environment: improvements in environmental and food quality and reduced population exposure due to the removal of the metal from gasoline, and their impact on human health in Europe.

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Fondos FEDER

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/02/2012 hasta: 30/04/2012

Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: LITE: Lead in the European environment: improvements in environmental and food quality and reduced population exposure due to the removal of the metal from gasoline, and their impact on human health in Europe.

Entidad financiadora: Ayudas para la elaboración y Presentación de Proyectos de Investigación de Convocatorias Públicas I+D+I del IV Plan Propio de Investigación de la USE

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2012 hasta: 2012

Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Evaluación de la capacidad desalinizadora de *Arthrocnemum macrostachyum*.

Entidad financiadora: Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental Orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias en Coordinación con las CCAA, Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) las Torres-Tomejil (Sevilla)

Duración, desde: 13/05/2013 hasta: 12/05/2016

Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Acciones de innovación docente en la Facultad de Biología: optimización de una aplicación web para la gestión de las prácticas y traducción de programas docentes para implementar la movilidad

Entidad financiadora: II Plan Propio de Docencia (Acción 1.3.1.1. Ayudas de Innovación y Mejora Docente) Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/07/2014 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: José María Romero Rodríguez

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Plan de Orientación y Acción Tutorial de la Facultad de Biología

Entidad financiadora: II Plan Propio de Docencia (ref. 1.15.), Ayudas para impulsar, implantar y/o consolidar los planes de Orientación y Acción Tutorial en los centros propios de la Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/07/2014 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: **Susana Redondo Gómez**

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Transferencia de Técnicas ecofisiológicas para la caracterización de la respuesta de las comunidades vegetales a la contaminación por metales pesados en estuarios de la Patagonia, Argentina.

Entidad financiadora: Convocatoria de Ayudas para Actividades y Proyectos de Cooperación al Desarrollo (2014/2015), Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Centro Nacional Patagónico (CENPAT) de Argentina

Duración, desde: 15/09/2015 hasta: 15/11/2015

Investigador responsable: Enrique Mateos Naranjo

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Las halófitas y sus relaciones rizosféricas: herramientas para la adaptación de la agricultura tradicional al Cambio Climático (CGL2016-75550-R AEI/FEDER, UE)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, IFAPA Las Torres-Tomejil

Duración, desde: 30/12/2016 hasta: 29/12/2019

Investigador responsable: Enrique Mateos Naranjo y **Susana Redondo Gómez**

Número de investigadores participantes: 4

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Perfil en ORCID: 0000-0002-5280-9325

Perfil en ResearcherID: E-6783-2010

Autores (p.o. de firma): Giacomo Puglielli, **Susana Redondo-Gómez**, Loretta Gratani and Enrique Mateos-Naranjo

Título: Highlighting the differential role of leaf paraheliotropism in two Mediterranean *Cistus* species under drought stress and well-watered conditions

Ref. revista: Journal of Plant Physiology

Clave: A Volumen: en prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Navarro-Torre S, Barcia-Piedra JM, Caviedes MA, Pajuelo E, **Redondo-Gómez S**, Rodríguez-Llorente ID, Mateos-Naranjo E

Título: Bioaugmentation with bacteria selected from the microbiome enhances *Arthrocnemum macrostachyum* metal accumulation and tolerance

Ref. revista: Marine Pollution Bulletin

Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: final: Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Navarro-Torre S, Barcia-Piedra JM, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Camacho M, Caviedes MA, Pajuelo E, Rodríguez-Llorente ID

Título: Assessing the role of endophytic bacteria in the halophyte *Arthrocnemum macrostachyum* salt tolerance

Ref. revista: Plant Biology

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 249 final: 256 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): JA Pérez-Romero, **S Redondo-Gómez**, E Mateos-Naranjo

Título: Growth and photosynthetic limitation analysis of the Cd-accumulator *Salicornia ramosissima* under excessive cadmium concentrations and optimum salinity conditions

Ref. revista: Plant Physiology and Biochemistry

Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 103 final: 113 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): M Camacho, **S Redondo-Gómez**, I Rodríguez-Llorente, M Rohde, C Spröer, P Schumann, HP Klenk, MC Montero-Calasanz

Título: *Labrenzia salina* sp. nov., isolated from the rhizosphere of the halophyte *Arthrocnemum macrostachyum*

Ref. revista: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M Mesnoui, E Mateos-Naranjo, JM Barcia-Piedras, JA Pérez-Romero, B Lotmani, **S Redondo-Gómez**

Título: Physiological and biochemical mechanisms preventing Cd-toxicity in the hyperaccumulator *Atriplex halimus* L.

Ref. revista: Plant Physiology and Biochemistry

Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 30 final: 38 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Maria Camacho; Maria del Carmen Montero-Calasanz; **Susana Redondo-Gómez**; Ignacio Rodríguez-Llorente; Peter Schumann; Hans-Peter Klenk

Título: Microbulbifer rhizosphaerae sp. nov., isolated from the rhizosphere of the halophyte *Arthrocnemum macrostachyum*

Ref. revista: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Clave: A Volumen: . 66 Páginas, inicial: 1848 final: 1850 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): García-Jaramillo M, **Redondo-Gómez S**, Barcia-Piedras J.M., Aguilar M., Jurado V., Hermosín M.C., Cox L.

Título: Dissipation and effects of tricyclazole on soil microbial communities and rice growth as affected by amendment with alperujo compost

Ref. revista: Science of the Total Environment

Clave: A Volumen: 550 Páginas, inicial: 637 final: 644 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Enrique Mateos-Naranjo, **Susana Redondo-Gómez**

Título: Inter-population differences in salinity tolerance of the invasive cordgrass *Spartina densiflora*: implications for invasion process

Ref. revista: Estuaries and Coasts

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 98 final: 107 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Mesa J, Mateos-Naranjo E, Caviedes MA, **Redondo-Gómez S**, Pajuelo E, Rodríguez-Llorente ID

Título: Endophytic cultivable bacteria of the metal bioaccumulator *Spartina maritima* improve plant growth but not metal uptake in polluted marshes soils

Ref. revista: Frontiers in Microbiology

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 1450 final: Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Rosa Porcel, **Susana Redondo-Gómez**, Enrique Mateos-Naranjo, Ricardo Aroca, Rosalva Garcia, Juan Manuel Ruiz-Lozano
Título: Arbuscular mycorrhizal symbiosis ameliorates the optimum quantum yield of photosystem II and reduces non-photochemical quenching in rice plants subjected to salt stress

Ref. revista: Journal of Plant Physiology

Clave: A Volumen: 185 Páginas, inicial: 75 final: 83 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Mesa J, Rodríguez-Llorente ID, Pajuelo E, Barcia-Piedras JM, Caviedes MA, **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E
Título: Moving closer towards restoration of contaminated estuaries: Bioaugmentation with autochthonous rhizobacteria improves metalrhizoaccumulation in native *Spartina maritima*

Ref. revista: Journal of Hazardous Materials

Clave: A Volumen: 300 Páginas, inicial: 263 final: 271 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Delgadillo J, Lafuente A, Doukkali B, **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Caviedes MA, Pajuelo E, Rodríguez-Llorente ID
Título: Improving legume nodulation and Cu rhizostabilization using a genetically modified rhizobia

Ref. revista: Environmental Technology

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 1237 final: 1245 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Mesa J, Mateos-Naranjo E, Caviedes MA, **Redondo-Gómez S**, Pajuelo E, Rodríguez-Llorente ID
Título: Scouting contaminated estuaries: heavy metal resistant and plant growth promoting rhizobacteria in the native metal rhizoaccumulator *Spartina maritima*

Ref. revista: Marine Pollution Bulletin

Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 150 final: 159 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Cambrollé J, **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Luque T, Figueroa ME
Título: Seasonal ecophysiology of an endangered coastal species, the yellow-horned poppy (*Glaucium flavum* Crantz).

Ref. revista: Russian Journal of Ecology

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 215 final: 222 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Rusia

Autores (p.o. de firma): Andrades-Moreno L, del Castillo I, Parra R, Doukkali B, **Redondo-Gómez S**, Pérez-Palacios P, Caviedes MA, Pajuelo E, Rodríguez-Llorente ID
Título: Prospecting metal resistant plant-growth promoting rhizobacteria for rhizoremediation of metal contaminated estuaries using *Spartina densiflora*

Ref. revista: Environmental Science and Pollution Research

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 3713 final: 3721 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Petenello MC, Feldman SR
Título: Growth, nutrient status, and photosynthetic response to diesel-contaminated soil of a cordgrass, *Spartina argentinensis*

Ref. revista: Marine Pollution Bulletin

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 34 final: 38 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**
Título: Bioaccumulation of heavy metals in *Spartina*

Ref. revista: Functional Plant Biology

Clave: R Volumen: 40 Páginas, inicial: 913 final: 921 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Australia

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**
Título: Abiotic and biotic stress tolerance in plants

Libro: Molecular Stress Physiology of Plants

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Springer, ISBN 978-81-322-0806-8

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Trotta A, Antonacci A, Marsano F, **Redondo-Gómez S**, Figueroa EM, Andreucci F, Barbato R
Título: Identification of a 2-cys peroxiredoxin as a tetramethyl benzidine-hydrogen peroxide stained protein from the thylakoids of the extreme halophyte *Arthrocnemum macrostachyum*

Ref. revista: FEBS Journal

Clave: A Volumen: 279 (Suppl. 1) Páginas, inicial: 78 final: 78 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Mateos-Naranjo E, Cambrollé J, García de Lomas J, Parra R, **Redondo-Gómez S**
Título: Mechanical and chemical control of the invasive cordgrass *Spartina densiflora* and native plant community responses in an estuarine salt marsh

Ref. revista: Journal of Aquatic Plant Management

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: final: Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Trotta A, Antonacci A, Marsano F, **Redondo-Gómez S**, Figueroa EM, Andreucci F, Barbato R
Título: Identification of a 2-cys peroxiredoxin as a tetramethyl benzidine-hydrogen peroxide stained protein from the thylakoids of the extreme halophyte *Arthrocnemum macrostachyum*

Ref. revista: Plant Physiology and Biochemistry

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Trotta A, **Redondo-Gomez S**, Pagliano C, Figueroa Clemente ME, Rascio N, La Rocca N, Antonacci A, Andreucci F, Barbato R
Título: Chloroplast ultrastructure and tylakoid polypeptide composition are affected by different salt concentrations in the halophytic plant *Arthrocnemum macrostachyum*

Ref. revista: Journal of Plant Physiology

Clave: A Volumen: 169 Páginas, inicial: 111 final: 116 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Mateos-Naranjo E, Andrades-Moreno L, **Redondo-Gomez S**
Título: Tolerance to and accumulation of arsenic in the cordgrass *Spartina densiflora* Brongn

Ref. revista: Bioresource Technology

Clave: A Volumen: 104 Páginas, inicial: 187 final: 194 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Mateos-Naranjo E, Andrades-Moreno L, **Redondo-Gomez S**
Título: Comparison of germination, growth, photosynthetic responses and metal uptake between three populations of *Spartina densiflora* under different soil pollution conditions

Ref. revista: Ecotoxicology and Environmental Safety

Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 2040 final: 2049 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gomez S**, Andrades-Moreno L, Mateos-Naranjo E, Parra R, Valera-Burgos J, Aroca R
Título: Synergic effect of salinity and zinc stress on growth and photosynthetic responses of the cordgrass *Spartina densiflora*

Ref. revista: Journal of Experimental Botany

Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 5521 final: 5530 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gomez S**, Andrades-Moreno L, Parra R, Valera-Burgos J, Real M, Mateos-Naranjo E, Cox L, Cornejo J
Título: *Spartina densiflora* demonstrates high tolerance to phenanthrene in soils and reduces its concentration

Ref. revista: Marine Pollution Bulletin

Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 1800 final: 1808 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Cañero, A; Cox, L; **Redondo-Gomez, S**; Mateos-Naranjo, E; Hermosin, MC; Cornejo, J
Título: Effect of terbutylazine and glyphosate on photosystem II photochemistry of young olive (*Olea europaea*) plants

Ref. revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 5528 final: 5534 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Cambrollé J, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Luque T, Figueroa ME
Título: Distribution patterns of accumulated Co, Cr and Ni in sediments and tissues of two *Spartina* species in a metal-polluted estuary

Ref. revista: Hydrobiologia

Clave: A Volumen: 671 Páginas, inicial: 95 final: 103 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Domínguez M.T., Marañón T., Murillo J.M., **Redondo-Gómez S**.
Título: Ecophysiological response of Holm oak seedlings (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) and mastic shrub (*Pistacia lentiscus* L.) seedlings to high concentrations of Cd and Tl in the rhizosphere

Ref. revista: Chemosphere

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 1166 final: 1174 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Cambrollé J, **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Luque T, Figueroa ME
Título: Physiological responses to salinity in the Bellow-horned poppy, *Glaucium flavum*

Ref. revista: Plant Physiology and Biochemistry

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 186 final: 194 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Cambrollé J, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Luque T, Figueroa ME
Título: Growth, reproductive and photosynthetic responses to copper in the Bellow-horned poppy, *Glaucium flavum* Crantz

Ref. revista: Environmental and Experimental Botany

Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 57 final: 64 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo-Gómez**, Luis Andrades-Moreno, Raquel Parra, Enrique Mateos-Naranjo, Alfonso M Sánchez-Lafuente
Título: Factors influencing seed germination of *Cyperus capitatus*, inhabiting the moving sand dunes in southern Europe

Ref. revista: Journal of Arid Environments
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 309 final: 312 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo-Gómez**, Enrique Mateos-Naranjo, Inmaculada Vecino-Bueno, Susana R. Feldman
Título: Accumulation and tolerance characteristics of chromium in a cordgrass Cr-hyperaccumulator, *Spartina argentinensis*.

Ref. revista: Journal of Hazardous Materials
Clave: A Volumen: 185 Páginas, inicial: 862 final: 869 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Trotta A, Marsano F, Antonacci A, **Redondo-Gómez S**, Figueroa E, Barbato R
Título: Identification of a 2-cys peroxiredoxin in the extreme halophyte *Arthrocnemum macrostachyum*.

Ref. revista: Comparative Biochemistry and Physiology – Part A, Molecular & Integrative Physiology
Clave: A Volumen: 157 Páginas, inicial: S47 final: S47 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo-Gómez**, Enrique Mateos-Naranjo, Luis Andrades-Moreno
Título: Accumulation and tolerance characteristics of cadmium in a halophytic Cd-hyperaccumulator, *Arthrocnemum macrostachyum*.

Ref. revista: Journal of Hazardous Materials
Clave: A Volumen: 184 Páginas, inicial: 299 final: 307 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Enrique Mateos-Naranjo, **Susana Redondo-Gómez**, Luis Andrades-Moreno, Anthony J Davy
Título: Growth and photosynthetic responses of the cordgrass *Spartina maritima* to CO₂ enrichment and salinity.

Ref. revista: Chemosphere
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 725 final: 731 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, E. Mateos-Naranjo
Título: Photosynthetic Responses to Light Intensity of *Sarcocornia* Taxa (Chenopodiaceae).

Ref. revista: Russian Journal of Plant Physiology
Clave: A Volumen: 57 (6) Páginas, inicial: 887 final: 891 Fecha: 2010

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Rusia

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Moreno FJ
Título: Physiological characterization of photosynthesis, chloroplast ultrastructure and nutrient content in bracts and rosette leaves from *Glaucium flavum*

Ref. revista: Photosynthetica
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 488 final: 493 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: República Checa

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Mancilla-Leytón JM, Mateos-Naranjo E, Cambrollé J, Martín-Vicente A
Título: Differential photosynthetic performance of three Mediterranean shrubs under grazing by domestic goats

Ref. revista: Photosynthetica
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 348 final: 354 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: República Checa

Autores (p.o. de firma): **S. Redondo**, M. Villa, E. Mateos, S. Hurtado, L. Andrades, R. Parra, F. Fernández
Título: Fitorremediación de suelos contaminados por radiactividad.

Ref. revista: El Ecologista
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 48 final: 49 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Enrique Mateos-Naranjo, **Susana Redondo-Gómez**, Rosario Álvarez, Jesús Cambrollé, Jacinto bandullo, M. Enrique Figueroa
Título: Synergic effect of salinity and CO₂ enrichment on growth and photosynthetic responses of the invasive cordgrass *Spartina densiflora*.

Ref. revista: Journal of Experimental Botany
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 1643 final: 1654 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Cabeza MP, Guerra-García JM, Baeza-Rojano E, **Redondo-Gómez S**, Figueroa ME, Luque T, García-Gómez JC
Título: Exploring molecular variation in the cosmopolitan *Caprella penantis* (Crustacea: Amphipoda)

Ref. revista: Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 617 final: 622 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, E. Mateos-Naranjo, Parra R, Figueroa ME
Título: Modular response to salinity in the annual halophyte, *Salicornia ramosissima*

Ref. revista: Photosynthetica
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 157 final: 160 Fecha: 2010

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: República Checa

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, E. Mateos-Naranjo, Figueroa ME, Davy AJ
Título: Salt stimulation of growth and photosynthesis in an extreme halophyte, *Arthrocnemum macrostachyum*

Ref. revista: Plant Biology
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 79 final: 87 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania / Holanda

Autores (p.o. de firma): Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Castillo JM, Nieva FJJ, Castellanos EM, Luque CJ, Álvarez AA, Rubio-Casal A, Muñoz J, Figueroa ME
Título: Invasiones biológicas y ecosistemas costeros. Situación de *Spartina densiflora* en la provincia de Cádiz.

Libro: Especies exóticas invasoras en Andalucía.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, ISBN 978-84-92807-50-5.
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Luque CJ, Castellanos EM, Mateos-Naranjo E, Álvarez AA, Rubio-Casal A, **Redondo-Gómez S**, Figueroa ME
Título: Distribución y ocupación de *Spartina densiflora* en el litoral de la provincia de Huelva.

Libro: Especies exóticas invasoras en Andalucía.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, ISBN 978-84-92807-50-5.
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Castellanos EM, Luque CJ, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Castillo JM, Figueroa ME, Green AJ
Título: Implicaciones ecológicas de la presencia de flora exótica invasora en ecosistemas de marismas. Estudio de un caso: *Spartina densiflora*.

Libro: Especies exóticas invasoras en Andalucía.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, ISBN 978-84-92807-50-5.
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): ME Figueroa Clemente, I Vecino Bueno, **S Redondo Gómez**, MT Luque Palomo, F Fernández Muñoz, E Mateos Naranjo, L Andrades Moreno, AE Rubio Casal, J Cambrollé Silva
Título: Ecosistemas terrestres y acuáticos como sumideros naturales de CO₂

Libro: Captura y Almacenamiento de CO₂

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 83 final: 112 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Monografías de la Real Academia Sevillana de Ciencias, Sevilla. ISBN 84-611-4510-0
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): E. Mateos Naranjo, **S. Redondo-Gómez**, L. Cox, J. Cornejo, Figueroa ME

Título: Effectiveness of glyphosate and imazamox on the control of the invasive cordgrass *Spartina densiflora*

Ref. revista: Ecotoxicology and Environmental Safety

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 1694 final: 1700 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Figueroa ME

Título: Synergic effect of salinity and light-chilling on photosystem II photochemistry of the halophyte, *Sarcocornia fruticosa*

Ref. revista: Journal of Arid Environments

Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 586 final: 589 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Figueroa ME

Título: Fluorescence response to temperature stress in salt marsh taxa of genus *Sarcocornia* under laboratory conditions.

En: New Plant Physiology Research

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2009
Editorial (si libro): Nova Science Publishers. I.S.B.N. 978-1-60741-102-4
Lugar de publicación: Hauppauge NY, USA

Autores (p.o. de firma): Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Luque CJ, Castellanos EM, Figueroa ME

Título: Biological invasions. Implications for the biodiversity in wetland ecosystems.

En: Advances in Environmental Research

Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Nova Science Publishers. I.S.B.N. 978-1-60876-168-5
Lugar de publicación: Hauppauge NY, USA

Autores (p.o. de firma): Manuel Enrique Figueroa, Luis Miquel Suárez-Inclán, Luis Andrades Moreno, Teresa Arenillas, Aída Arroyo, Enrique Belloso, Jesús Cambrollé, Jesús Castillo, David Doblas, Francisco Fernández, Enrique Figueroa, Teresa Luque, Enrique Mateos, David Miquel, **Susana Redondo Gómez**, Inmaculada Vecino

Título: Ciudad y Cambio Climático, propuestas para definir estrategias a nivel local, 707 medidas para luchar contra el Cambio Climático desde la ciudad.

Colección: Pensamiento Global: Las Claves del Mundo Actual

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2009
Editorial (si libro): Muñoz Moya Editores. I.S.B.N. 978-84-8010-178-3.
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Cantos M, E. Mateos-Naranjo, Figueroa ME, Troncoso A

Título: Heavy metals and trace element concentrations in intertidal soils of four estuaries of SW Iberian Peninsula

Ref. revista: Soil and Sediment Contamination: An International Journal

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 320 final: 327 Fecha: 2009

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Vecino-Bueno I, **Redondo-Gómez S**, Figueroa ME
Título: Effect of pH on germination of the endemism, *Erica andevalensis*

Ref. revista: Journal of Aquatic Plant Management
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 57 final: 59 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. Cambrollé, **S. Redondo-Gómez**, E. Mateos-Naranjo, M.E. Figueroa
Título: Comparison of the role of two *Spartina* species in terms of phytostabilization and bioaccumulation of metals in the estuarine sediment

Ref. revista: Marine Pollution Bulletin
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 2037 final: 2042 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): E. Mateos Naranjo, **S. Redondo-Gómez**, Cambrollé J, Figueroa ME
Título: Growth and photosynthetic responses to copper stress of an invasive cordgrass, *Spartina densiflora*

Ref. revista: Marine Environmental Research
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 459 final: 465 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Cambrollé J, Luque T, Figueroa ME, Davy AJ
Título: Carryover of differential salt tolerance in plants grown from dimorphic seeds of *Suaeda splendens*

Ref. revista: Annals of Botany
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 103 final: 112 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Castellanos EM, Luque CJ, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Luque T, Álvarez LA, Figueroa ME
Título: Ecological Implications of the Invasion of the Alien Cordgrass *Spartina densiflora* in the Tidal Marshes of the Gulf of Cádiz

Ref. revista: Neobiota
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 192 final: 200 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Berlín

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, **Redondo S**
Título: Producción Primaria (Capítulo 3, Tomo 1). En: Proyecto Andalucía, Tomo XXVIII

Ref. revista:
Clave: CL Volumen: Ecología I Páginas, inicial: 162 final: 186 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Publicaciones Comunitarias-Grupo Hércules, I.S.B.N. 978-84-936736-0-4.
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, Luque T, **Redondo S**, Miquel L
Título: La importancia y la escala de la acción individual ante el cambio climático.
En: Clima y Sostenibilidad

Ref. revista:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 109 final: 120 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Colegio de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Sevilla
I.S.B.N. 987-84-612-1596-6
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): E. Mateos Naranjo, **S. Redondo-Gómez**, C.J. Luque, E.M. Castellanos, A.J. Davy, M.E. Figueroa
Título: Environmental limitations on recruitment from seed in invasive *Spartina densiflora* on a southern European salt marsh

Ref. revista: Estuarine, Coastal and Shelf Science
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 727 final: 732 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): E. Mateos Naranjo, **S. Redondo-Gómez**, J. Cambrollé, T. Luque, Enrique Figueroa
Título: Growth and Photosynthetic Responses to Salinity zinc stress of an invasive cordgrass, *Spartina densiflora*

Ref. revista: Plant Biology
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 754 final: 762 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania / Holanda

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo-Gómez**, Enrique Mateos Naranjo, Orlando Garzón, Jesús M. Castillo, Teresa Luque and M. Enrique Figueroa
Título: Effects of salinity on germination and seedling establishment of endangered *Limonium emarginatum* (Willd.) O. Kuntze.

Ref. revista: Journal of Coastal Research
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 201 final: 205 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Cox L, Cornejo J, Figueroa ME
Título: Effect of diuron and simazine on photosystem II photochemistry in olive crops: effect of soil amendment with solid olive-mill waste

Environmental Fate and Ecological Effects of Pesticides
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 316 final: 323 Fecha: 2007
Editorial (si libro): La Goliardica Pavese s.r.l., I.S.B.N. 978-88-7830-473-4
Lugar de publicación: Piacenza (Italia)

Autores (p.o. de firma): Enrique Figueroa, Luis Miguel Suárez-Inclán, Teresa Luque, David Miquel Mena, Teresa Arenillas, **Susana Redondo Gómez**, Jesús Castillo, Enrique Figueroa Luque, Enrique Mateos Naranjo, Inmaculada Vecino, Francisco Fernández Muñoz, Carlos Luque Palomo, Eloy Castellanos.
Título: *La ciudad y el cambio climático, una propuesta para que Sevilla defina su estrategia frente al Cambio Climático*

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 316 final: 323 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Agencia de la Energía del Ayuntamiento de Sevilla, I.S.B.N. 978-84-690-6766-6
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, **Redondo S**, Luque T, Miquel L
Título: La ciudad, su metabolismo y biodiversidad ante el cambio climático. Una reflexión para desarrollar actitudes individuales y sociales en relación con fenómenos complejos

Ciudades, Medioambiente y sostenibilidad

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 287 final: 311 Fecha: 2007
Editorial (si libro): ArCiBel Editores, I.S.B.N. 978-84-935905-0-5
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo-Gómez**, J.M. Castillo, C.J. Luque, T. Luque, Enrique Figueroa, A.J. Davy
Título: Fundamental niche differentiation in subspecies of *Sarcocornia perennis* on a salt marsh elevational gradient

Ref. revista: Marine Ecology – Progress Series
Clave: A Volumen: 347 Páginas, inicial: 15 final: 20 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo-Gómez**, E. Mateos Naranjo, A.J. Davy, F. Fernández-Muñoz, EM Castellanos, T. Luque, Enrique Figueroa
Título: Growth and Photosynthetic Responses to Salinity of the Salt-marsh Shrub *Atriplex portulacoides*

Ref. revista: Annals of Botany
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 555 final: 563 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **S. Redondo Gómez**, E. Mateos Naranjo, L. Cox, J. Cornejo, M.E. Figueroa
Título: Effect of Herbicide and Soil Amendment on Growth and Photosynthetic Responses in Olive Crops.

Ref. revista: *Journal of Environmental Science and Health Part B- Pesticides Food Contaminants and Agricultural Wastes*
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 523 final: 528 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Enrique Figueroa, **Susana Redondo Gómez**, Teresa Luque, Francisco Fernández Muñoz, Enrique Mateos Naranjo, Inmaculada Vecino, Jesús Castillo, Alfredo Rubio Casal, Luís Miquel, David Miquel Mena, Teresa Arenillas
Título: Los Sumideros naturales de CO₂. Una estrategia sostenible entre el cambio climático y el Protocolo de Kyoto desde las perspectivas urbana y territorial.

Ref. revista:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Editorial (si libro): Publicaciones de la Universidad de Sevilla y Muñoz Moya Editores. I.S.B.N. 978-84-8010-165-3 Catalogación Muñoz Moya Editores; I.S.B.N. 978-84-472-0956-9 Catalogación Universidad de Sevilla.
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Manuel Enrique Figueroa, Teresa Luque, **Susana Redondo Gómez**, Alfredo Rubio Casal, Inmaculada Vecino, Enrique Mateos Naranjo, Francisco Fernández Muñoz, Jesús Castillo

Título: La vegetación urbana como sumidero de dióxido de carbono: el árbol urbano, una central energética verde eficiente ante el cambio climático.

Ref. revista:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007

Editorial (si libro): Agencia de la Energía. Ayuntamiento de Sevilla; I.S.B.N. 978-84-6906520-4

Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): E. Mateos Naranjo, **S. Redondo Gómez**, J. Silva, R. Santos, M.E. Figueroa

Título: Effect of prolonged flooding on the invader *Spartina densiflora* Brong.

Ref. revista: *Journal of Aquatic Plant Management*

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 121 final: 123 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **S. Redondo Gómez**, L. Cox, J. Cornejo, M.E. Figueroa

Título: Combined effect of diuron and simazine on Photosystem II photochemistry in a sandy soil and soil amended with solid olive-mill waste.

Ref. revista: *Journal of Environmental Science and Health Part B- Pesticides Food Contaminants and Agricultural Wastes*

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **S. Redondo Gómez**, E. Mateos Naranjo, C. Wharmby, C.J. Luque, J.M. Castillo, T. Luque, M.F. Mohamed, A.J. Davy, M.E. Figueroa

Título: Effect of salinity on germination and seedling establishment in a Mediterranean population of *Atriplex portulacoides* (L.) Aellen.

Ref. revista: Aquatic Botany

Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 93 final: 96 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Mateos Naranjo E, **Redondo Gómez S**, Castillo JM, Figueroa ME

Título: El empleo de técnicas de control y erradicación en la lucha contra especies invasoras: conveniencia de la herbivoría como método de biocontrol de la invasión de *Spartina densiflora* Brongn. En El Campo de Gibraltar.

Ref. revista: Almoraima

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 217 final: 222 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Cádiz

Autores (p.o. de firma): Garzón O, Castillo JM, **Redondo S**, Figueroa ME

Título: Creación de una nueva población de la especie protegida *Limonium emarginatum* en el litoral del Estrecho de Gibraltar.

Ref. revista: Almoraima

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 255 final: 263 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Cádiz

Autores (p.o. de firma): Davy AJ, Bishop GF, Mossman H, **Redondo-Gómez S**, Castillo JM, Castellanos EM, Luque T, Figueroa ME
Título: Biological flora of the British Isles: *Sarcocornia perennis* (Miller) A.J. Scott.

Ref. revista: Journal of Ecology

Clave: R Volumen: 94 Páginas, inicial: 1035 final: 1048

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo-Gómez**, Clare Wharmby, Jesús M. Castillo, Enrique Mateos-Naranjo, Carlos J. Luque, Alfonso de Cires, Teresa Luque, Anthony J. Davy, M. Enrique Figueroa

Título: Growth and photosynthetic responses to salinity in an extreme halophyte, *Sarcocornia fruticosa*.

Ref. revista: Physiologia Plantarum

Clave: A Volumen: 128

Páginas, inicial: 116 final: 124

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Suecia

Autores (p.o. de firma): Castillo JM, Leira P, Carrión-Tacuri J, Muñoz-Guacho E, Arroyo-Solís A, Curado G, Doblas D, Rubio-Casal AE, Álvarez-López AA, **Redondo-Gómez S**, Berjano R, Guerrero G, De Cires A, Figueroa ME, Tye A

Título: Contrasting strategies to cope with drought by invasive and endemic species of Lantana in Galápagos.

Ref. revista: Biodiversity and Conservation

Clave: A Volumen: aceptado

Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Guerra-García J.M, **Redondo-Gómez S.**, G. Espina Á., Castillo J.M., Luque T., García-Gómez J.C., Figueroa M.E.

Título: *Caprella penantis* Leach, 1814 and *Caprella dilatata* Kroyer, 1843 (Crustacea: Amphipoda) from the Strait of Gibraltar: a molecular approach to explore intra and interspecific variation.

Ref. revista: Marine Biology Research

Clave: A Volumen: 2

Páginas, inicial: 100 final: 108

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Enrique Mateos Naranjo, **Susana Redondo Gómez**, Teresa Luque, M Enrique Figueroa

Título: Invasiones biológicas, una amenaza para la biodiversidad de los ecosistemas

Ref. revista: El Ecologista

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 36 final: 37 fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M Enrique Figueroa, **Susana Redondo Gómez**, Teresa Luque, LM Suarez-Inclán

Título: La ciudad como ecosistema sostenible: el paradigma de la ciudad como ecosistema ante el reto de la sostenibilidad

Ref. revista: Revista de Enseñanza Universitaria del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. I Seminario multidisciplinar sobre enseñanza universitaria y desarrollo sostenible

Clave: A Volumen: N° extraordinario 2006 Páginas, inicial: 69 final: 87 fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Manuel Enrique Figueroa, Raúl Gavira, Jesús Castillo, David Miquel Mena, Teresa Luque, **Susana Redondo**, Carlos Luque, Luis Miquel

Título: Guía Universitaria de Buenas Maneras ante el Cambio Climático

Ref. Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 163 fecha: 2006

Editorial (si libro): Ayuntamiento de Sevilla, Universidad de Sevilla y Unión FENOSA. Depósito legal: M-25235-2006

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Castillo JM, **Redondo S**, Wharmby C, Luque T, Castellanos EM, Figueroa ME, Davy AJ

Título: Environmental determination of shoot height in populations of the cordgrass *Spartina maritima*

Ref. revista: Estuaries

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 761 final: 766 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **Redondo-Gómez S**, Wharmby C, Moreno FJ, de Cires A, Castillo JM, Luque T, Davy AJ, Figueroa ME

Título: Presence of an internal photosynthetic band surrounding the stele in stems of the tribe Salicornieae (Chenopodiaceae) from SW Iberian Peninsula

Ref. revista: Photosynthetica

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 157 final: 159 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: República Checa

Autores (p.o. de firma): Castillo JM, Rubio-Casal AE, **Redondo S**, Álvarez López AA, Luque T, Luque C, Nieva FJ, Castellanos EM, Figueroa ME

Título: Short-term responses to salinity of an invasive cordgrass

Ref. revista: Biological Invasions

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 29 final: 35 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Álvarez Rojo V, García Jiménez E, Gil Flores J, Romero Rodríguez S, Ortega Romero A, Díez Martín E, López Calderón I, Cano Sánchez E, Conradi Barrena M, **Redondo Gómez S**, Fernández Ternero D, Vilches Alarcón JA

Título: La enseñanza Universitaria. Guía para la planificación y ejecución de la docencia en el área de Ciencias Exactas y Naturales

Ref. Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 103 fecha: 2005

Editorial (si libro): EOS, I.S.B.N. 84-9727-137-8.

Lugar de publicación: Madrid, España.

Autores (p.o. de firma): **Redondo S**, Rubio-Casal AE, Castillo JM, Luque CJ, Álvarez AA, Luque T, Figueroa ME

Título: Influences of salinity and light on germination of three *Sarcocornia* taxa with contrasted habitats

Ref. revista: Aquatic Botany

Clave: A Volumen: 78 (3) Páginas, inicial: 255 final: 264 fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Castellanos EM, Figueroa ME, Nieva FJJ, Luque CJ, Castillo JM, Rubio-Casal AE, **Redondo S**, Álvarez AA, Luque T

Título: Evolución de la vegetación en salinas abandonadas.

Ref. Libro: Las Salinas de Andalucía

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: fecha: 2004

Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, I.S.B.N. 84-96329-23-2

Lugar de publicación: Sevilla, España

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, Castillo JM, **Redondo S**, Luque T, Castellanos EM, Luque CJ, Rubio-Casal AE, Davy AJ

Título: Facilitated invasion by hybridization of *Sarcocornia* species in a salt-marsh succession

Ref. revista: Journal of Ecology

Clave: A Volumen: 91 Páginas, inicial: 616 final: 626 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Luque T, **Redondo S**, Castillo JM, Figueroa ME

Título: Aplicación de la técnica RAPD al estudio de vegetales

Ref. revista: Investigación y Ciencia

Clave: A Volumen: Abril Páginas, inicial: 30 final: 32 fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **Susana Redondo**, Jesús M Castillo, Alfredo E Rubio-Casal, Teresa Luque, M Enrique Figueroa

Título: El conocimiento de la diversidad genética como base para la conservación de la naturaleza

Ref. revista: El Ecologista

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 43 final: 45 fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, **Redondo S**, Luque T, Castillo JM, Rubio-Casal AE, Álvarez López AA, Castellanos EM, Luque CJ, Jiménez Nieva FJ, Garzón Gómez O

Título: Diversidad genética y diversidad ecológica

Ref. revista: : Medio Ambiente

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 56 final: 61 fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, Rubio-Casal AE, Castillo JM, Luque T, **Redondo S**, Álvarez López AA, Castellanos EM, Luque CJ, Jiménez Nieva FJ

Título: El enebro marítimo en los ecosistemas dunares de Andalucía

Ref. revista: Medio Ambiente
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 48 final: 51 fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Luque Palomo CJ, Álvarez López AA, Rubio-Casal AE, Serrano FV, Castillo Segura JM, **Redondo Gómez S**, Luque Palomo T, Jiménez Nieva FJ, Castellanos Verdugo EM, Figueroa Clemente ME
Título: Cartografía de detalle de la vegetación del Paraje Natural "Marismas de Isla Cristina" (Huelva).

Ref. Libro: Taller de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección en Ecología
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: fecha: 2002
Editorial (si libro): Sastre Olmos P, de la Fuente G, Martínez Aladi C, Saura F, Vicente de Lucio J. Universidad de Alcalá. I.S.B.N. 84-688-1490-3
Lugar de publicación: Alcalá de Henares, Madrid

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, Luque T, Castillo JM, Rubio-Casal AE, **Redondo S**, Delibes Mateos M, Castellanos EM, Luque CJ, Nieva FJ
Título: Los factores de estrés de la vegetación

Ref. revista: Investigación y Ciencia
Clave: A Volumen: Diciembre Páginas, inicial: 33 final: 35 fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Figueroa ME, Castillo JM, Luque T, Rubio-Casal AE, **Redondo S**, Álvarez López AA, Castellanos EM, Luque CJ, Jiménez Nieva FJ
Título: Las marismas andaluzas en el siglo XXI

Ref. revista: Medio Ambiente
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 44 final: 51 fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Castillo J, Rubio-Casal AE, Luque CJ, Luque T, Castellano EM, Jimenez-Nieva J, Figueroa ME, **Redondo S**, Delibes M
Título: La regresión de la *Spartina maritima* y sus consecuencias medioambientales en el estuario del Tinto y el Odiel.

Ref. Libro: Identidad Regional y Globalización
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 132 final: 133 fecha: 2000
Editorial (si libro): Eds: Márquez JA, Jurado Almonte JM, Felicidades García J, García Delgado FJ. Publicaciones Universidad de Huelva. I.S.B.N. 84-950898-82-3
Lugar de publicación: Huelva

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Estudio de impacto ambiental de las obras de recuperación ambiental del frente litoral de la playa de La Bota, Punta Umbría (Huelva)

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Delegación de Costas y Ayuntamiento de Punta Umbría.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 19/11/1999 hasta: 19/03/2000

Investigador responsable: Prof. Dr. M.E. Figueroa

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.419'23 €

Título del contrato/proyecto: Restauración Ecológica de las marismas de Spartina maritima en el estuario de los ríos Odiel y Tinto (Huelva) para el establecimiento de una reserva biogenética

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: CEPSA y Autoridad Portuaria de Huelva.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/06/1999 hasta: 01/06/2002

Investigador responsable: Prof. Dr. M.E. Figueroa

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.915'22 €

Título del contrato/proyecto: Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de los ecosistemas dunares y marismes de Punta Umbría para la generación de planificaciones turísticas ecológicamente sostenibles.

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Punta Umbría

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad de Huelva, Ayuntamiento de Punta Umbría

Duración, desde: 12/01/2001 hasta: 12/07/2001

Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 29.449'59 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación del crecimiento y niveles de estrés fisiológico de cuatro especies de vegetación lacustre en cultivos hidropónicos con aguas provenientes de cubetas de depuración y Realización de un proyecto de diseño para el establecimiento de un Parque Dunar en las instalaciones de la Refinería La Rábida

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: empresa CEPSA

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y CEPSA

Duración, desde: 2001 hasta: 2002

Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.000 €

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un modelo de gestión integral de los márgenes del Canal del Padre Santo (Marismas del Tinto y el Odiel) para su estabilización y consolidación de la reserva biogenética de Spartina maritima

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU
Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva y a la empresa CEPESA
Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad de Huelva, Autoridad Portuaria de Huelva y CEPESA
Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2003
Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente
Número de investigadores participantes: 9
CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO: 24.400'88 €

Título del contrato/proyecto: Estudio de las marismas del entorno urbano de Huelva, valoración de la fragmentación y conectividad ecológica de los paisajes del territorio del Plan de Calidad Ambiental de Huelva y su entorno para su uso público y establecimiento de corredores ecológicos

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU
Empresa/Administración financiadora: Convenio entre la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y la Universidad de Sevilla
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Junta de Andalucía
Duración, desde: 2002 hasta: 2004
Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente
Número de investigadores participantes: 9
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 55.772 €

Título del contrato/proyecto: Cartografía y evaluación de la flora y vegetación halófila y de los ecosistemas de marismas que se encuentren dentro de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Junta de Andalucía
Duración, desde: 04/04/2002 hasta: 31/12/2004
Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 90.151'82 €

Título del contrato/proyecto: Estudio de las tendencias de erosión del estuario de los ríos Odiel y Tinto con el fin de establecer un modelo de estabilización y regeneración ambiental de sus márgenes en el marco del Plan de Calidad de Huelva y restauración de los márgenes estuarinos de La Punta del Sebo

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU
Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Autoridad Portuaria de Huelva
Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 30/06/2004
Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente
Número de investigadores participantes: 9
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 28.040 €

Título del contrato/proyecto: Cartografía ecológica y caracterización de los ecosistemas del Municipio de Cartaya para la elaboración de la Agenda 21

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU
Empresa/Administración financiadora: convenio para la realización de una aplicación científica entre el Ayuntamiento de Cartaya y las Universidades de Huelva y Sevilla
Entidades participantes: Ayuntamiento de Cartaya y las Universidades de Huelva y Sevilla
Duración, desde: 01/05/2003 hasta: 30/09/2004
Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente
Número de investigadores participantes: 7
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.050 €

Título del contrato/proyecto: Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de las masas forestales de los pinares del término municipal de Cartaya para la generación de planificaciones sostenibles y la conservación de sus ecosistemas

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: convenio para la realización de una aplicación científica entre el Ayuntamiento de Cartaya y las Universidades de Huelva y Sevilla

Entidades participantes: Ayuntamiento de Cartaya y las Universidades de Huelva y Sevilla

Duración, desde: 01/05/2003 hasta: 30/09/2004

Investigador responsable: Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 60.101 €

Título del contrato/proyecto: Estudio de la Ecología del Parque del Alamillo y propuesta de criterios y actuaciones a desarrollar para conservar y potenciar su biodiversidad

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Empresa Pública del Suelo de Andalucía (EPSA)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 20/11/2004 hasta: Diciembre 2005

Investigador responsable: Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 7

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO: 10.385'28 €

Título del contrato/proyecto: Proyecto de Investigación de Ecología de Restauración de la Fauna y Flora de la Finca Caracoles (Actuación nº 6 del Proyecto Doñana 2005). Procesos de Colonización y factores que los regulan. Dinámica del banco de semillas.

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: COPASA, Ministerio de Medio Ambiente.

Entidades participantes: Universidades de Huelva y Sevilla

Duración, desde: 04/2005 hasta: 03/2007

Investigador responsable: Eloy Manuel Castellanos Verdugo, Carlos Javier Luque Palomo

Número de investigadores participantes: 8

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Establecimiento de la Red de Itinerarios Naturales y Redes Verdes de Cartaya. Generación de Guías de Naturaleza y Manual de Buenas Maneras Medioambientales para la divulgación medioambiental y el turismo sostenible

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 10

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Estudio ecológico acerca de modelos de regeneración de setos, riberas y taludes del municipio de Cartaya con el fin de incrementar la conectividad paisajística y la biodiversidad en el marco de un desarrollo medioambiental y socialmente sostenible

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: Susana Redondo Gómez

Número de investigadores participantes: 10

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Estudio del papel medioambiental de los pinares de Cartaya como sumidero de dióxido de carbono en un escenario de sostenibilidad en relación con el Protocolo de Kyoto. Recomendaciones para una ordenanza de plantaciones urbanas en un municipio sostenible

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 10

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Estudio de la ecología y puesta en valor medioambiental de las manchas de eucaliptos aisladas y existentes en los pinares de Cartaya. Papel en la conectividad y permeabilidad global del territorio. Evaluación de su función como sumidero de dióxido de carbono

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 10

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Modelo de ordenamiento de la margen fluvial del parque del Alamillo en relación con el mantenimiento de la biodiversidad y elaboración de las bases ecológicas que enmarquen las actuaciones del parque en la teoría ecológica

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Empresa Pública del Suelo de Andalucía (EPSA)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador responsable: Susana Redondo Gómez

Número de investigadores participantes: 8

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO: 12.000 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la capacidad de sumidero de CO₂ de la vegetación arbórea y arbustiva susceptible de ser utilizada en la red de carreteras de Andalucía. Generación de un modelo estacional de funcionamiento de sumideros y aplicación a un caso práctico

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2008 hasta: 2009

Investigador responsable: Susana Redondo Gómez

Número de investigadores participantes: 10

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO: 208.000 € (+IVA)

Título del contrato/proyecto: Proyecto de Investigación de Ecología de Restauración de la Fauna y Flora de la Finca Caracoles (Actuación nº 6 del Proyecto Doñana 2005). Procesos de Colonización y factores que los regulan. Regulación del ensamblaje de la comunidad vegetal.

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: COPASA, Ministerio de Medio Ambiente.

Entidades participantes: Universidades de Huelva y Sevilla

Duración, desde: 2007 hasta: 2009

Investigador responsable: Eloy Manuel Castellanos Verdugo, Carlos Javier Luque Palomo

Número de investigadores participantes: 9

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Establecimiento de un modelo de jardinería para la optimización de la captura y secuestro de dióxido de carbono en el sistema verde del puerto de Bahía de Algeciras.

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Puerto Bahía de Cádiz.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/10/2009 hasta: 28/02/2010

Investigador responsable: Manuel Enrique Figueroa Clemente

Número de investigadores participantes: 4

CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: Castillo JM, Jiménez-Nieva FJ, Castellanos EM, Luque CJ, Rubio-Casal A, **Redondo S**, Delibes-Mateos M, Figueroa ME

Título: Environmental responses of C4 plants in mediterranean salt marshes of Southern Spain and Portugal

Tipo de participación: oral invitada

Congreso: 2000 Workshop – Adaptation to Environment: Molecular Biology, Biochemistry and Physiology of the C4 and CAM Syndromes in Relation to Plant Evolution. European Science Foundation. Programme on Plant Adaptation

Publicación:

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 2000

Autores: Castillo JM, Rubio-Casal A, Luque CJ, Luque T, Castellanos EM, Jiménez-Nieva FJ, Figueroa ME, **Redondo S**, Delibes-Mateos M

Título: La regresión de *Spartina maritima* y sus consecuencias medioambientales en el estuario del Tinto y el Odiel

Tipo de participación: oral invitada

Congreso: III Congreso de Ciencia Regional de Andalucía: Identidad Regional y Globalización

Publicación: I.S.B.N. 84-950898-82-3

Lugar de celebración: Huelva

Fecha: 2000

Autores: Luque Palomo CJ, Álvarez López AA, Rubio-Casal AE, Castillo Segura JM, **Redondo Gómez S**, Luque Palomo T, Nieva FJ, Castellanos Verdugo E, Figueroa Clemente ME

Título: Cartografía de detalle de la vegetación del Paraje Natural "Marismas de Isla Cristina" (Huelva)

Tipo de participación: oral

Congreso: Taller de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección en Ecología

Publicación: I.S.B.N. 84-688-1490-3

Lugar de celebración: Alcalá de Henares, Madrid

Fecha: 2002

Autores: **Redondo S**, Feldman S, Delibes-Mateos M, Castillo JM, Luque T, Figueroa ME

Título: Valoración sobre las posibles relaciones de algunas especies hispanoamericanas del género *Spartina*

Tipo de participación: poster

Congreso: I Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión Argentina de Ecología. X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile

Publicación:

Lugar de celebración: Bariloche, Chile

Fecha: 2001

Autores: Castillo JM, Rubio-Casal AE, **Redondo S**, AA Álvarez López, Luque T, Luque C, Nieva FJ, Castellanos EM, Figueroa ME

Título: Respuestas a la salinidad de *Spartina densiflora*, una especie invasora de marismas europeas, africanas y norteamericanas

Tipo de participación: poster

Congreso: "EEI 2003" I Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras

Publicación:

Lugar de celebración: León

Fecha: 2003

Autores: Figueroa Clemente ME, Castillo Segura JM, Luque Palomo T, Castellanos Verdugo EM, Luque Palomo CJ, Jiménez Nieva FJ, Rubio Casal A, **Redondo Gómez S**, Álvarez López AA.

Título: "Spartina maritima y su empleo en la restauración de estuarios"

Tipo de participación: oral

Congreso: Jornadas Internacionales: La Restauración de Ríos: Compromiso Social con el Medio Ambiente

Publicación:

Lugar de celebración: Baena, córdoba

Fecha: 2002

Autores: Luque CJ, Álvarez AA, Rubio-Casal AE, Muñoz J, **Redondo S**, Castillo J, Castellanos E, Figueroa E.

Título: Cartografía y evaluación de la flora y vegetación halófila y de los ecosistemas de marismas de la red de Espacios Protegidos de Andalucía

Tipo de participación: póster

Congreso: "Andalucía Naturaleza viva" II jornadas, Gestión activa del medio natural

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: 2004

Autores: J.M. Castillo, M.E Figueroa, P. Leira, E. Mateos-Naranjo, **S. Redondo**

Título: Differences in salinity tolerance between *S. densiflora* populations, an invasive cordgrass in SW Iberian Peninsula

Tipo de participación: póster

Congreso: International Workshop Invasive Plants in Mediterranean Type Regions of the World

Publicación: Invasive plants in Mediterranean type regions of the world. Proceedings, Environmental encounters, No. 59

Lugar de celebración: Montpellier, Francia

Fecha: 2005

Autores: J.M. Castillo, M.E Figueroa, P. Leira, E. Mateos-Naranjo, J. Cosano, **S. Redondo**

Título: Understanding the invasion of *S. densiflora* in SW Iberian Peninsula through ecofisiological data

Tipo de participación: póster

Congreso: International Workshop Invasive Plants in Mediterranean Type Regions of the World

Publicación: Invasive plants in Mediterranean type regions of the world. Proceedings, Environmental encounters, No. 59

Lugar de celebración: Montpellier, Francia

Fecha: 2005

Autores: Guerra-García J.M., **Redondo-Gómez S.**, Espina A.G., Castillo J.M., Luque T., García-Gómez J.C., Figueroa M.E.

Título: RAPD analysis: an useful tool to explore genetic differentiation in caprellids

Tipo de participación: póster

Congreso: 6th International Crustacean Congress

Publicación:

Lugar de celebración: Glasgow. Reino Unido

Fecha: 2005

Autores: Luque, C.J, **S. Redondo**, C. Wharmby, Castillo, J.M., Castellanos, E.M., Figueroa M.E.

Título: Abiotic Limits of two *Sarcocornia perennis* Subspecies in Mediterranean Salt Marshes – Implications for Restoration
Tipo de participación: póster
Congreso: 2005 World Conference on Ecological Restoration.

Publicación:

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 2005

Autores: E.M. Castellanos, Luque, C.J., R. Díaz-Delgado, L. Santamaría, A.J. Green, P. Grillas, **S. Redondo**; J. Castillo; M.E. Figueroa
Título: Methods for the study of vegetation in the adaptive restoration of an agricultural estate in Doñana National Park (SW Spain)
Tipo de participación: póster
Congreso: 2005 World Conference on Ecological Restoration.

Publicación:

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 2005

Autores: Leira-Doce P., Mateos E., Castillo J.M., **Redondo S.**, Figueroa M.E.
Título: Monitoring of the evolution of *Spartina maritima* marshes created through transplant in tidal mudflats of the Odiel estuary (Huelva, SW Spain)
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 2005 World Conference on Ecological Restoration.

Publicación:

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 2005

Autores: Orlando Garzón, Jesús M. Castillo, **Susana Redondo**, M. Enrique Figueroa
Título: Creación de una nueva población de la especie protegida *Limonium emarginatum* en el litoral del estrecho de Gibraltar.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: VII Jornadas de Flora, Fauna y Ecología del Campo de Gibraltar

Publicación:

Lugar de celebración: Jimena de la Frontera, Cádiz

Fecha: 2005

Autores: E. Mateos Naranjo, M.J. Castillo Segura, **S. Redondo Gómez**, M.E. Figueroa Clemente
Título: Efectos de la herbivoría en la invasión de marismas mareales: el caso del ganado vacuno y *Spartina densiflora* Brongn. en la desembocadura del río Vega (Tarifa).
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: VII Jornadas de Flora, Fauna y Ecología del Campo de Gibraltar

Publicación:

Lugar de celebración: Jimena de la Frontera, Cádiz

Fecha: 2005

Autores: E. Mateos Naranjo, M.J. Castillo Segura, A.A. Álvarez, C. Luque, **S. Redondo Gómez**, M.E. Figueroa Clemente
Título: Estado de la invasión de *Spartina densiflora* Brongn. en el Paraje Natural 'Marismas del Odiel' (España).
Tipo de participación: Póster
Congreso: Efectos sobre la diversidad. La Unidad en la Diversidad. Un Congreso de Ecología tras el Legado de Ramón Margalef.

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 2005

Autores: Castillo JM, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Nieva FJJ, Castellanos EM, Figueroa ME

Título: Determinantes del patrón de zonación y sucesión de marismas mareales colonizadas por *Spartina maritima* (autóctona) y *Spartina densiflora* (invasora) en el SO de la Península Ibérica.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Ibérico de Ecología

Publicación:

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 18-21 de julio de 2006

Autores: E. Mateos Naranjo, **S. Redondo Gómez**, C.J. Luque, A.A. Álvarez, A.E. Rubio Casal, E.M. Castellanos, T. Luque, M.E. Figueroa Clemente

Título: Diversity patterns in the salt marshes in the Guadiana estuary (SW Spain). Changes in diversity.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st European Congress of Conservation Biology

Publicación:

Lugar de celebración: Eger (Hungria)

Fecha: 22-26 de agosto de 2006

Autores: Carlos J. Luque, Jerónimo Muñoz, Antonio A. Alvarez, **Susana Redondo Gómez**, Enrique Mateos Naranjo, Eloy Castellanos, Enrique Figueroa

Título: Habitat diversity, fragmentation and connectivity in the environment around Huelva (SW, Spain)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st European Congress of Conservation Biology

Publicación:

Lugar de celebración: Eger (Hungria)

Fecha: 22-26 de agosto de 2006

Autores: Mateos Naranjo E., **Redondo-Gómez S.**, Luque C.J., Castellanos E.M., Wharmby C., Muñoz J., Rubio-Casal A.E., Álvarez A.A., Luque T., Figueroa M.E.

Título: Analysis of the invasion of *Spartina densiflora* in the Odiel river estuary (Huelva, SW Spain). Implications for diversity

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st European Congress of Conservation Biology

Publicación:

Lugar de celebración: Eger (Hungria)

Fecha: 22-26 de agosto de 2006

Autores: García de Lomas J, Mateos-Naranjo E, Sánchez I, Castellanos EM, Ramírez C, Rafael García-Costales, **Redondo-Gómez S**, Figueroa ME, García CM

Título: Control de *Spartina densiflora* (Poaceae) en las marismas del Guadalete (Cádiz)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2º Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras

Publicación:

Lugar de celebración: León

Fecha: 19-22 de septiembre de 2006

Autores: Castellanos EM, Luque CJ, Mateos Naranjo E, **Redondo Gómez S**, Figueroa ME
Título: Implicaciones ecológicas de la invasión de la gramínea alóctona *Spartina densiflora* en marismas mareales del Golfo de Cádiz
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2º Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras

Publicación:

Lugar de celebración: León

Fecha: 19-22 de septiembre de 2006

Autores: Castillo JM, Mateos Naranjo E, Rubio AE, **Redondo Gómez S**, Nieva FJJ, Figueroa ME
Título: *Spartina maritima* frente a la invasión de *Spartina densiflora*
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 2º Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras

Publicación:

Lugar de celebración: León

Fecha: 19-22 de septiembre de 2006

Autores: Mateos-Naranjo E, García de Lomas J, Castellanos EM, Sánchez I, Ramírez C, **Redondo-Gómez S**, Figueroa ME
Título: Efficiency of chemical and mechanical methods in controlling the invasion of an estuarine marsh grass, *Spartina densiflora* Brongn.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th European Conference on Biological Invasions

Publicación: NEOBIOTA from ecology to conservation

Lugar de celebración: Viena (Austria)

Fecha: 27-29 de septiembre de 2006

Autores: Castellanos EM, Luque CJ, Mateos Naranjo E, **Redondo Gómez S**, Figueroa ME
Título: Ecological changes in saltmarsh ecosystems in relation with the invasive exotic cordgrass *Spartina densiflora*
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th European Conference on Biological Invasions

Publicación: NEOBIOTA from ecology to conservation

Lugar de celebración: Viena (Austria)

Fecha: 27-29 de septiembre de 2006

Autores: **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Silva J, Santos R, Figueroa ME
Título: Effect of prolonged flooding on the invader *Spartina densiflora* Brongn. (Poaceae).
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th European Conference on Biological Invasions

Publicación: NEOBIOTA from ecology to conservation

Lugar de celebración: Viena (Austria)

Fecha: 27-29 de septiembre de 2006

Autores: Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Castellanos EM, Luque CJ, Luque T, Figueroa ME
Título: Germination response of the invader *Spartina densiflora* Brongn in the Odiel Salt Marshes (SW Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th European Conference on Biological Invasions

Publicación: NEOBIOTA from ecology to conservation

Lugar de celebración: Viena (Austria)

Fecha: 27-29 de septiembre de 2006

Autores: **Susana Redondo-Gómez**, Lucía Cox, Juan Cornejo, M. Enrique Figueroa
Título: Combined effect of herbicides used in olive crops and soil addition of solid olive-mill waste on Photosystem II photochemistry
Tipo de participación: Póster
Congreso: Bioavailability of pollutants and soil remediation

Publicación: Bioavailability of pollutants and soil remediation
Lugar de celebración: Sevilla (España) Fecha: 10-13 de septiembre de 2006

Autores: M. Enrique Figueroa, Enrique Mateos Naranjo, **Susana Redondo-Gómez**, Carlos J. Luque, Eloy M. Castellanos, Jesús M. Castillo, Teresa Luque Palomo
Título: Papel funcional de *Spartina densiflora* en los estuarios del litoral suratlántico Ibérico.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IV Simposio Interdisciplinario sobre Procesos Estuarinos. Fórum Guadiana 2006.

Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Castro Marim (Portugal). Fecha: 20-21 de Octubre de 2006

Autores: M. Enrique Figueroa, **Susana Redondo-Gómez**, Teresa Luque Palomo
Título: La ciudad como ecosistema sostenible: el paradigma de la ciudad como ecosistema ante el reto de la sostenibilidad.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: I Seminario multidisciplinar sobre enseñanza universitaria y desarrollo sostenible.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: 24-25 de Octubre de 2006

Autores: Enrique Mateos Naranjo, **Susana Redondo Gómez**, Carlos J. Luque, Eloy M. Castellanos, Anthony J. Davy, Teresa Luque, Jesús Cambrollé, M. Enrique Figueroa
Título: Recruitment from seed of the invasive plant *Spartina densiflora* Brongn. On muddy and sandy elevational gradients at Odiel marshes (SW Spain).
Tipo de participación: póster
Congreso: 37th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Marburg (Alemania). Fecha: 10-14 de Septiembre de 2007

Autores: **Susana Redondo Gómez**, Enrique Mateos Naranjo, Anthony J. Davy, Francisco Fernández Muñoz, Eloy M. Castellanos, Teresa Luque, M. Enrique Figueroa
Título: Effect of salinity on growth and photosynthetic responses of *Atriplex portulacoides*.
Tipo de participación: póster
Congreso: 37th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Marburg (Alemania). Fecha: 10-14 de Septiembre de 2007

Autores: **Susana Redondo Gómez**, Enrique Mateos Naranjo, Jesús Cambrollé Silva, Teresa Luque, M. Enrique Figueroa
Título: Efecto de la sal sobre el crecimiento y la fotosíntesis de plantas procedentes de semillas dimórficas de *Suaeda splendens*.

Tipo de participación: póster

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal – X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Publicación: Libro de actas, ISBN: 978-84-88754-28-8

Lugar de celebración: Alcalá de Henares, Madrid

Fecha: 18-21 de Septiembre de 2007

Autores: Enrique Mateos Naranjo, **Susana Redondo Gómez**, Jesús Cambrollé Silva, Teresa Luque, M. Enrique Figueroa

Título: Efecto del zinc sobre la fotosíntesis y el crecimiento de *Spartina densiflora* Brongn.

Tipo de participación: póster

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal – X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Publicación: Libro de actas, ISBN: 978-84-88754-28-8

Lugar de celebración: Alcalá de Henares, Madrid

Fecha: 18-21 de Septiembre de 2007

Autores: A. León, **S. Redondo Gómez**, J.J. Martínez, M.E. Figueroa, S. García-Mauriño, C. Echevarría

Título: Acumulación de prolina en *Beta vulgaris* en respuesta a estrés hídrico o térmico.

Tipo de participación: póster

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal – X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Publicación: Libro de actas, ISBN: 978-84-88754-28-8

Lugar de celebración: Alcalá de Henares, Madrid

Fecha: 18-21 de Septiembre de 2007

Autores: **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Cox L, Cornejo J, Figueroa ME

Título: Effect of diuron and simazine on photosystem II photochemistry in olive crops: effect of soil amendment with solid olive-mill waste.

Tipo de participación: póster

Congreso: XIII Symposium in Pesticide Chemistry.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Piacenza, Italia

Fecha: 3-6 de Septiembre de 2007

Autores: Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Cox L, Cornejo J, Calderón ME, Figueroa ME

Título: Efficiency of glyphosate in the control of *Spartina densiflora* Brongn in a marshy soil from Odiel Natural Park.

Tipo de participación: póster

Congreso: 14th International Symposium of Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with Focus on Environment and Health.

Publicación: Libro de actas, ISBN: 978-84-8474-214-2

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 10-14 Octubre 2007

Autores: Vera Lucía Caetano, **Susana Redondo Gómez**, M Enrique Figueroa, César SB Costa

Título: Análise preliminar da variabilidade genética em espécies da grama *Spartina* das marismas da costa Brasileira.

Tipo de participación: póster

Congreso: XIX Semana Nacional de Oceanografía.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Río Grande (Brasil)

Fecha: 14-19 Octubre 2007

Autores: **Susana Redondo Gómez**

Título: Marismas: tipología, ecología, y gestión.

Tipo de participación: comunicación oral invitada

Congreso: VII Seminario El Mar como Recurso Natural.

Publicación:

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 14 Noviembre 2007

Autores: Mateos-Naranjo E, Cambrollé J, **Redondo-Gómez S**, Luque T, M Enrique Figueroa

Título: Arsenic and lead concentrations in two *Spartina* species.

Tipo de participación: póster

Congreso: Internacional Meeting Soil and Wetland Ecotoxicology.

Publicación: Libro de actas, ISBN: 978-84-475-3247-6

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 26-27 Noviembre 2007

Autores: Cambrollé J, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Luque T, M Enrique Figueroa

Título: The role of two species of the *Spartina* genus in the phytostabilization of heavy metal on the Tinto and Odiel estuary, Spain.

Tipo de participación: póster

Congreso: Internacional Meeting Soil and Wetland Ecotoxicology.

Publicación: Libro de actas, ISBN: 978-84-475-3247-6

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 26-27 Noviembre 2007

Autores: **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, Cambrollé J, Davy A.J., Luque T, Vecino I, M Enrique Figueroa

Título: Growth and photosynthetic responses to salinity in an extreme halophyte, *Arthrocnemum macrostachyum*.

Tipo de participación: póster

Congreso: 5th SPPS PHD Student Conference.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Haslev, Dinamarca

Fecha: 24-27 Enero 2008

Autores: Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Cambrollé J, Luque T, M Enrique Figueroa

Título: Growth and photosynthetic responses to zinc stress of an invasive cordgrass, *Spartina densiflora*.

Tipo de participación: póster

Congreso: 5th SPPS PHD Student Conference.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Haslev, Dinamarca

Fecha: 24-27 Enero 2008

Autores: Cambrollé J, **Redondo-Gómez S**, Mateos-Naranjo E, M Enrique Figueroa, Davy A.J

Título: Carryover of differential Salt tolerance in plants grown from dimorphic seeds of *Suaeda splendens*.

Tipo de participación: póster

Congreso: 5th SPPS PHD Student Conference.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Haslev, Dinamarca

Fecha: 24-27 Enero 2008

Autores: Vecino I, **Redondo-Gómez S**, M Enrique Figueroa

Título: Effects of pH on germination of the endemism, *Erica andevalensis*.

Tipo de participación: póster

Congreso: 5th SPPS PHD Student Conference.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Haslev, Dinamarca

Fecha: 24-27 Enero 2008

Autores: J. Cambrollé, E. Mateos-Naranjo, **S. Redondo-Gómez**, T. Luque and M.E Figueroa

Título: Comparative study of capacity in the invasive cordgrass *Spartina densiflora* and the native *Spartina maritima* to phytostabilize heavy metals

Tipo de participación: póster

Congreso: NEOBIOTA: Towards a síntesis. 5th European Conference on Biological Invasions.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Praga, República Checa

Fecha: 23-26 Septiembre 2008

Autores: E. Mateos-Naranjo, J. Cambrollé, **S. Redondo-Gómez**, F. Fernández-Muñoz and M.E Figueroa

Título: Comparative study of capacity in the invasive cordgrass *Spartina densiflora* and the native *Spartina maritima* to accumulate arsenic and lead in their tissues

Tipo de participación: póster

Congreso: NEOBIOTA: Towards a síntesis. 5th European Conference on Biological Invasions.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Praga, República Checa

Fecha: 23-26 Septiembre 2008

Autores: E. Mateos-Naranjo, J. Cambrollé, **S. Redondo-Gómez** and M. E. Figueroa

Título: Growth and photosynthetic responses to copper stress of an invasive cordgrass, *Spartina densiflora*

Tipo de participación: póster

Congreso: NEOBIOTA: Towards a síntesis. 5th European Conference on Biological Invasions.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Praga, República Checa

Fecha: 23-26 Septiembre 2008

Autores: Enrique Mateos-Naranjo, **Susana Redondo-Gómez**, Lucía Cox, Juan Cornejo and M. Enrique Figueroa

Título: Effect of glyphosate and imazamox on growth and photosynthetic apparatus of *Spartina densiflora*

Tipo de participación: póster

Congreso: NEOBIOTA: Towards a síntesis. 5th European Conference on Biological Invasions.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Praga, República Checa

Fecha: 23-26 Septiembre 2008

Autores: Enrique Mateos-Naranjo, **Susana Redondo-Gómez**, M. Enrique Figueroa
Título: El empleo de herbicidas como metodología de control de la especie invasora *Spartina densiflora* Brongn en las marismas del Golfo de Cádiz
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IV Jornadas de Historia Natural de Cádiz.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Jerez de la Frontera, Cádiz

Fecha: 12-14 Diciembre 2008

Autores: E.M. Castellanos, C.J. Luque, A. Vélez, E. Mateos, **S. Redondo-Gómez**, L.A. Álvarez, M.E. Figueroa
Título: Implicaciones ecológicas de la presencia de la gramínea exótica invasora *Spartina densiflora* en el Parque Nacional de Doñana y su entorno.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Huelva

Fecha: 8-12 Septiembre 2008

Autores: A. Vélez, C.J. Luque, E.M. Castellanos, R. Barraso, A. García Trapote, **S. Redondo-Gómez**, E. Mateos, L.A. Álvarez, M.E. Figueroa
Título: Valoración de la dispersión de semillas por medio acuático en una marisma restaurada (Finca los Caracoles, Doñana).
Tipo de participación: póster
Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Huelva

Fecha: 8-12 Septiembre 2008

Autores: M.P. Cabezas, J.M. Guerra García, E. Baeza-Rojano, **S. Redondo-Gómez**, M.E. Figueroa, T. Luque Palomo, J.C. García-Gómez
Título: Exploring Molecular variation in the cosmopolitan *Caprella penantis* (Crustacea: amphipoda).
Tipo de participación: póster
Congreso: II Internacional Symposium in Marine Sciences.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Vigo

Fecha: 27-30 Abril 2009

Autores: Feldman SR, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Vecino-Bueno I, Figueroa ME
Título: Evaluación de la capacidad de *Spartina densiflora* como sumidero de dióxido de carbono
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: V Congreso Nacional, II Congreso del MERCOSUR, I Jornada técnica de productores sobre manejo de pastizales naturales.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Rosario (Argentina)

Fecha: 13-14 Agosto 2009

Autores: **S. Redondo-Gómez**, E. Mateos-Naranjo, R. Álvarez, M.E. Figueroa
Título: Synergic effect of salinity and Light-chilling on photosystem II photochemistry of the halophyte, *Sarcocornia fruticosa*
Tipo de participación: póster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV), XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 8-11 Septiembre 2009

Autores: **S. Redondo-Gómez**, E. Mateos-Naranjo, C. Luque, R. Álvarez, M.E. Figueroa, A.J. Davy

Título: Growth and photosynthetic responses to salinity in an extreme halophyte, *Sarcocornia fruticosa*

Tipo de participación: póster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV), XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 8-11 Septiembre 2009

Autores: E. Mateos-Naranjo, **S. Redondo-Gómez**, J. Cambrollé, R. Álvarez, J. Bandullo, E. Figueroa

Título: Effect of increasing carbon dioxide on the invasive cordgrass *Spartina densiflora*

Tipo de participación: póster

Congreso: World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (BIOLIEF)

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Porto (Portugal)

Fecha: 27-30 Octubre 2009

Autores: Feldman S, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Vecino-Bueno I, Figueroa ME

Título: Role of *Spartina densiflora* Brongn. as a carbon dioxide sequestration grass

Tipo de participación: póster

Congreso: Working landscapes, providing for the future.

Publicación:

Lugar de celebración: Denver, Colorado (USA)

Fecha: 7-11 Febrero 2010

Autores: M.P. Cabezas, J.M. Guerra-García, E. Baeza-Rojano, **S. Redondo-Gómez**, M.E. Figueroa, T. Luque, J.C. García-Gómez

Título: Exploring Molecular variation in the cosmopolitan *Caprella penalis* (Crustacea: amphipoda): results from RAPD analysis

Tipo de participación: póster

Congreso: XIV Internacional Colloquium on Amphipoda.

Publicación:

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 13-18 Septiembre 2010

Autores: **S. Redondo-Gómez**, E. Mateos-Naranjo, L. Andrades-Moreno

Título: Uptake of Cd and growth and photosynthetic responses to Cd stress in an extreme halophyte, *Arthrocnemum macrostachyum*

Tipo de participación: póster

Congreso: 7th International Conference on Phytotechnologies.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Parma, Italia

Fecha: 26-29 Septiembre 2010

Autores: E. Mateos-Naranjo, L. Andrades Moreno, **S. Redondo-Gómez**

Título: Synergic effect of salinity and CO₂ enrichment on growth and photosynthetic responses of the cordgrass *Spartina maritima*
Tipo de participación: póster
Congreso: Global Forum on Salinization and Climate Change, GFSCC2010.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 25-29 Octubre 2010

Autores: Feldman SR, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Vecino-Bueno I, Cambrollé J, Muñoz S, Jozami E, Figueroa ME
Título: Carbon sequestration potentialities of *Spartina argentinensis* grasslands
Tipo de participación: póster
Congreso: IX Congreso Internacional de Pastizales – IRC2011.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Rosario, Santa Fe (Argentina)

Fecha: 2-8 Abril 2011

Autores: L. Andrades Moreno, R. Parra, **S. Redondo-Gómez**, M.A. Caviedes, I. del Castillo, E. Pajuelo, I.D
Título: Mejora de la capacidad fitorremediadora de *Spartina densiflora* mediante la inoculación con bacterias PGPR de su rizosfera
Tipo de participación: póster
Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 11-14 Julio 2011

Autores: L. Andrades Moreno, R. Parra, **S. Redondo-Gómez**, M.A. Caviedes, E. Pajuelo, I. Rodríguez-Llorente
Título: Capacidad fitorremediadora de *Spartina densiflora* de suelos contaminados por metales pesados y As en el estuario del Río Tinto (Huelva) y contribución de la diversidad bacteriana asociada a su rizosfera
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Congreso Nacional de Biodiversidad.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 8-10 Junio 2011

Autores: L. Andrades Moreno, R. Parra, **S. Redondo-Gómez**, M.A. Caviedes, I. del Castillo, I. Rodríguez-Llorente, E. Pajuelo
Título: Caracterización de la diversidad bacteriana presente en la rizosfera de *Spartina densiflora* en suelos contaminados por metales pesados y arsénico
Tipo de participación: póster
Congreso: Congreso Nacional de Biodiversidad.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 8-10 Junio 2011

Autores: J Cambrollé, L. Andrades Moreno, JM Mancilla-Leytón, S Muñoz-Vallés, **S. Redondo-Gómez**, T Luque, ME Figueroa
Título: Cartografía de distribución de *Glaucium flavum* (Papaveraceae) en Andalucía
Tipo de participación: póster

Congreso: Congreso Nacional de Biodiversidad.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Granada

Fecha: 8-10 Junio 2011

Autores: **S. Redondo-Gómez**, JM Mancilla-Leytón, E Mateos-Naranjo, J Cambrollé, A Martín-Vicente

Título: Efecto del ganado caprino sobre la ecofisiología del matorral mediterráneo en Doñana

Tipo de participación: póster

Congreso: El papel de la ganadería extensiva en la silvicultura preventiva, IV Reunión del grupo de Trabajo de Sistemas Agroforestales (SECF).

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Granada

Fecha: 19-21 Octubre 2011

Autores: Cambrollé J, Andrades-Moreno L, Mancilla-Leytón JM, Muñoz-Vallés S, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Luque T, Figueroa ME

Título: Conservación y desarrollo en áreas costeras: el caso de la adormidera marítima en Andalucía

Tipo de participación: póster

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: 25-27 Enero 2012

Autores: Mateos-Naranjo E, Andrades-Moreno L, Cambrollé J, Figueroa ME, Luque C, Castellanos EM, Velez A, García A, Perez A, **Redondo-Gómez S**

Título: Gestión de la invasión de la especie invasora *Spartina densiflora* en las marismas del Golfo de Cádiz. Implicaciones del cambio climático sobre sus respuestas ecofisiológicas

Tipo de participación: póster

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: 25-27 Enero 2012

Autores: **Redondo-Gómez S**

Título: Bioaccumulation of heavy metals in *Spartina*

Tipo de participación: ponencia oral invitada

Congreso: COST WG2 Meeting 2012, Putting halophytes to work – genetics, biochemistry, physiology

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Hannover (Alemania)

Fecha: 29-31 Agosto 2012

Autores: Castellanos EM, García-Álvarez A, Pérez-Vázquez A, Vélez-Martín A, Cadenas MJ, Mateos-Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Luque CJ

Título: Effect of the invasion of *Spartina densiflora* on the benthic metabolism of coastal ecosystems

Tipo de participación: póster

Congreso: NEOBIOTA 2012. 7th European Conference on Invasive Alien Species

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Pontevedra

Fecha: 12-14 Septiembre 2012

Autores: Mateos-Naranjo E, García-Álvarez A, Luque CJ, Pérez-Vázquez A, Vélez-Martín A, Cadenas MJ, Andrades-Moreno L, **Redondo-Gómez S**, Castellanos EM

Título: Respuestas del intercambio gaseoso de *Spartina densiflora* en diferentes habitats en el Parque Nacional de Doñana (Huelva, España)

Tipo de participación: póster

Congreso: EEI 2012. 4º Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Pontevedra

Fecha: 10-11 Septiembre 2012

Autores: Cicutti, Tatiana; Mata, Julia; Martín, Lía; Petenello, María C.; **Redondo Gómez, Susana** y Feldman, Susana R

Título: Efectos de gasoil sobre el crecimiento inicial de *Spartina argentinensis* Parodi.

Tipo de participación: póster

Congreso: XIV Congreso y XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Ciudad de Casilda (Argentina)

Fecha: 29-30 Noviembre 2012

Autores: Andrades-Moreno L, del Castillo I, **Redondo-Gómez S**, Mesa J, Caviades MA, Pajuelo E, Rodríguez-Llorente ID

Título: Protesting metal resistant plant-growth promoting rhizobacteria for rhizoremediation of metal contaminated estuaries using *Spartina densiflora*.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: II IBEMPA Conference, Microorganisms for Future Agriculture. XIV National Meeting of the Spanish Society of Nitrogen Fixation (SEFIN). XXVI Latin American Meeting on Rhizobiology (ALAR). III Spanish-Portuguese Congress on Nitrogen Fixation.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2-6 Septiembre 2013

Autores: Mesa Marín J, Mateos Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Andrades-Moreno L, Barcia Piedras J, Parra R, Pérez Martín A, Gómez Jiménez C, Caviades Formento MA, Pajuelo Domínguez E, Rodríguez Llorente I.

Título: Endogenous plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) improve *Spartina densiflora* phytoremediation capacity in contaminated salt marshes.

Tipo de participación: póster

Congreso: 4th International Conference on Invasive *Spartina* (ICI-Spartina 2014).

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Rennes (Francia)

Fecha: 7-10 julio 2014

Autores: Mesa Marín J, Mateos Naranjo E, **Redondo-Gómez S**, Barcia Piedras J, Parra R, Caviades Formento MA, Pajuelo Domínguez E, Rodríguez Llorente I.

Título: Scouting contaminated estuaries: heavy metal resistant and plant growth promoting rhizobacteria to enhance metal bioaccumulation by *Spartina maritima*.

Tipo de participación: póster

Congreso: 4th International Conference on Invasive *Spartina* (ICI-Spartina 2014).

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Rennes (Francia)

Fecha: 7-10 julio 2014

Autores: Camacho M, Aguado A, Santamaría C, Barcias-Piedra JM, **Redondo S**.
Título: Scouting contaminated estuaries: Halophyte plants as a source of PGPR for legume adaptation to saline environments.
Tipo de participación: póster
Congreso: 11th European Nitrogen Fixation Conference.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Tenerife Fecha: 7-10 septiembre 2014

Autores: Mesa-Marín J, Mateos-Naranjo E, Caviedes-Formento MA, **Redondo-Gomez S**, Rodríguez-Llorente ID, Pajuelo-Dominguez E.
Título: Soil biodiversity as a tool to restore heavy metal polluted salt marshes.
Tipo de participación: póster
Congreso: The First Global Soil Biodiversity Conference.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Dijon (Francia) Fecha: 2-5 diciembre 2014

Autores: Barcias-Piedra JM, **Redondo-Gómez S**, Montero-Calasanz MC, Rodríguez Llorente I, Aguado A, Camacho M.
Título: Isolation and identification of new halophyte and halotolerant strains from the rhizosphere of *Arthrocnemum macrostachyum* plants collected from Lebrija marshes (SW- Spain)
Tipo de participación: póster
Congreso: 6th Congress of European Microbiologists.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Maastricht (Holanda) Fecha: 7-11 junio 2015

Autores: Mesa J, Barcias-Piedra JM, Rodríguez Llorente I, Pajuelo E, **Redondo-Gómez S**, Caviedes MA, Parra R, Pérez-Romero JA, Mateos Naranjo E.
Título: Bioaugmentation with metal-resistant plant growth-promoting rhizobacteria improve the metal rhizoaccumulation potencial of *Spartina maritima*
Tipo de participación: póster
Congreso: 6th Congress of European Microbiologists.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Maastricht (Holanda) Fecha: 7-11 junio 2015

Autores: Mesa J, Barcias-Piedra JM, Rodríguez Llorente I, Pajuelo E, **Redondo-Gómez S**, Caviedes MA, Pérez-Romero JA, Parra R, Mateos Naranjo E.
Título: Does interaction of the invasive cordgrass *Spartina densiflora* with plant growth-promoting rhizobacteria explain its tolerance to physicochemical properties of marshes soils?
Tipo de participación: póster
Congreso: 6th Congress of European Microbiologists.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Maastricht (Holanda) Fecha: 7-11 junio 2015

Autores: Vasseur M, Barcia-Piedras JM, **Redondo-Gómez S**, Rodríguez-Llorente ID, Aguado A, Camacho M.
Título: Study of bacteria diversity in different zones of the Lebrija marshes
Tipo de participación: póster

Congreso: XV National meeting of the Spanish society of nitrogen fixation. IV Portuguese-Spanish Congress on nitrogen fixation.

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: León

Fecha: 16-18 junio 2015

Autores: Mesa-Marín J, Mateos-Naranjo E, Caviades-Formento MA, **Redondo-Gomez S**, Pajuelo-Dominguez E, Rodriguez-Llorente ID

Título: Ecology of soil bacteria in bioremediation: indigenous plant growth promoting rhizobacteria in native *Spartina maritima* as a tool for the restoration of heavy metal polluted salt marshes

Tipo de participación: póster

Congreso: Ecology of Soil Microorganisms, Institute of Microbiology.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Praga (República Checa)

Fecha: 29/11-3/12/2015

Autores: Navarro-torre S, Pajuelo-Dominguez E, Caviades-Formento MA, **Redondo-Gomez S**, Rodriguez-Llorente ID.

Título: Diversity and abundance of genes for the synthesis of osmoprotectants in the rhizosphere of the halophyte *Arthrocnemum macrostachyum*

Tipo de participación: póster

Congreso: Rhizosphere 4, Wageningen University & Research Centre and the Netherlands Institute of Ecology.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Maastricht (Holanda)

Fecha: 21-25 junio 2015

Autores: Mesa-Marín J, Mateos-Naranjo E, Caviades-Formento MA, **Redondo-Gomez S**, Pajuelo-Dominguez E, Rodriguez-Llorente ID.

Título: Moving closer towards restoration of polluted estuaries: indigenous rhizobacteria improving metal rhizoaccumulation in native *Spartina maritima*

Tipo de participación: póster

Congreso: Rhizosphere 4, Wageningen University & Research Centre and the Netherlands Institute of Ecology.

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Maastricht (Holanda)

Fecha: 21-25 junio 2015

Autores: Barcia-Piedras JM, Camacho M, **Redondo-Gomez S**.

Título: Inicio de los estudios fisiológicos, metabólicos e interacciones con microorganismos de *Arthrocnemum macrostachyum* para su uso como remediadora

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: VI Coloquio de primavera sobre Ecofisiología Forestal

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: Biar (Alicante)

Fecha: 27-29 abril 2016

Autores: Barcia-Piedras JM, Camacho M, Mateos-Naranjo E, Puglielli G, Pérez-Romero JA, Parra R, Rodríguez-Llorente I, **Redondo-Gómez S**

Título: Indoleacetic acid producing rhizobacteria improbó both, groth and physiolgy, of the halophytic *Arthrocnemum macrostachyum*

Tipo de participación: póster
Congreso: XXVII RELAR, Reuniao Latinoamericana de Rizobiologia

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Londrina (Brasil) Fecha: 6-9 junio 2016

Autores: Pérez-Carmona C, **Redondo-Gómez S**, Rodríguez-Llorente I, Camacho M
Título: Utilización de bacterias aisladas de La halófito *Arthrocnemum macrostachyum* en el biocontrol de hongos patógenos
Tipo de participación: póster
Congreso: XXVII RELAR, Reuniao Latinoamericana de Rizobiologia

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Londrina (Brasil) Fecha: 6-9 junio 2016

Autores: **Redondo Gómez, S.**, Navarro-Torre, S., Barcia-Piedras, J.M., Mateos-Naranjo, E., Perez-Romero, J.A., Parra, R., Camacho, M., Caviedes, M.A., Pajuelo, E., Rodríguez-Llorente, I.D
Título: Endophytes bacterias from phyllosphere of *Arthrocnemum macrostachyum* seem to play an important role in the tolerance to stressing concentrations of NaCl
Tipo de participación: póster
Congreso: XXVII RELAR, XIV MEDECOS & XIII AEET meeting. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 31 enero – 4 febrero 2017

Autores: Perez-Romero, J.A., Idaszkin, Y., Barcia-Piedras, J.M., **Redondo-Gomez, S.**, Duarte, B., Caçador, I., Mateos-Naranjo, E
Título: Growth and physiological responses of the halophyte *Salicornia ramosissima* to CO₂ enrichment and salinity
Tipo de participación: póster
Congreso: XXVII RELAR, XIV MEDECOS & XIII AEET meeting. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 31 enero – 4 febrero 2017

Autores: Mesa Marín, J., Mateos-Naranjo, E., Caviedes, M.A., **Redondo-Gómez, S.**, Pajuelo, E., Rodríguez-Llorente, I.D.
Título: Indigenous rhizobacteria in native Andalusian *Spartina maritima* as a tool for the restoration of heavy metal polluted Mediterranean salt marshes
Tipo de participación: póster
Congreso: XXVII RELAR, XIV MEDECOS & XIII AEET meeting. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 31 enero – 4 febrero 2017

Autores: Barcia-Piedras, J.M., Mateos-Naranjo, E., Pérez-Romero, J.A., Parra, R., Rodríguez-Llorente, I., Camacho, M., **Redondo-Gómez, S.**
Título: Improved soil degraded by excess salt through treatment with plants for use in crops.
Tipo de participación: póster

Congreso: XXVII RELAR, XIV MEDECOS & XIII AEET meeting. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 31 enero – 4 febrero 2017

Autores: Duarte, B., Mateos Naranjo, E., **Redondo Gómez, S.**, Marques, J.C., Caçador, I.

Título: The tale continues: ecophysiological fitness of non-indigenous versus native *Spartina* species in Mediterranean salt marshes.

Tipo de participación: póster

Congreso: XXVII RELAR, XIV MEDECOS & XIII AEET meeting. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes

Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 31 enero – 4 febrero 2017

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio ecológico de *Spartina densiflora* en las costas andaluzas. Desarrollo de estrategias para el control de su invasión

Doctorando: Enrique Mateos Naranjos

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Biología

Fecha: 30/04/2008 Sobresaliente *cum laude* por unanimidad y mención de Doctorado Europeo
Premio Extraordinario de Doctorado.

Título: Ecología, ecofisiología y estudio del estado de conservación de la especie de interés farmacológico *Glaucium flavum* (adormidera marítima)

Doctorando: Jesús Cambrollé Silva

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Biología

Fecha: 25/03/2011 Sobresaliente *cum laude* por unanimidad y mención de Doctorado Europeo
Premio Extraordinario de Doctorado.

Título: Respuesta ecofisiológica de *Spartina densiflora* Brongn. Frente a distintos contaminantes y caracterización de la comunidad bacteriana asociada a su rizosfera en un suelo contaminado

Doctorando: Luis Andrades Moreno

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Biología

Fecha: 30/04/2012 Sobresaliente *cum laude* por unanimidad y mención de Doctorado Europeo

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité Editorial del World Journal of Agricultural Sciences

Entidad de la que depende: International Digital Organization for Scientific Information (IDOSI). Pakistán

Tema: Miembro del Comité Editorial del World Journal of Agricultural Sciences

Fecha: desde el 27 de Enero de 2006 hasta la actualidad

Título del Comité: Panel de expertos del American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture (AEJSA)

Entidad de la que depende: The American-Eurasian Network for Scientific Information (AENSI). Pakistán

Tema: Advisory board of American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture

Fecha: desde el 1 de Septiembre de 2007 hasta el 1 de Septiembre de 2010

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Simposio 'Ecología del paisaje' en conmemoración de los 40 años de estudios de Ecología en la Universidad de Sevilla.

Tipo de actividad: Comisaria del Simposio

Ámbito: Nacional

Fecha: 25/02/2010 – 27/02/2010

Título: MEDECOS XIV International Conference & XIII AEET Meeting

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 31/01/2017 - 04/02/2017

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- CARGOS ACADÉMICOS:

Directora del Secretariado de Admisión de la Universidad de Sevilla. Desde el 14 de febrero de 2016 hasta la actualidad.

Vicedecana de Ordenación Académica de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla. Desde el 22 de diciembre de 2015 hasta el 14 de febrero de 2016.

Vicedecana de Estudiantes, Relaciones Internacionales e Innovación Docente de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla. Desde el 10 de febrero de 2014 hasta el 22 de diciembre de 2015.

- Claustal de la Universidad de Sevilla en representación del Sector A por la Circunscripción Electoral Facultad de Biología. 15 de mayo de 2013.

- Directora de la Tesina de Licenciatura titulada: “Variaciones espacio-temporales en la matriz abiótica y la tasa de sucesión en el periodo de transición marisma baja-media: el caso de comunidades vegetales en las marismas del Odiel (Huelva)”, de la que es autora Dña. Aída Arroyo Solís. Defendida en Sevilla el 9 de marzo de 2006, calificación: “Sobresaliente”.

- 1 tramo concedido por la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos para la Evaluación de la Actividad Docente, Investigadora y de Gestión del Personal Docente e Investigador de las Universidades Públicas de Andalucía 2008.

- Responsable de la coordinación del personal colaborador de la Facultad de Biología en el XIX Salón de Estudiantes organizado por el Área de Orientación del Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Sevilla, celebrado en Sevilla durante los días 1 al 5 de abril de 2014.

- Directora del Trabajo Fin de Máster (Tutora Externa): “Mejora de un suelo degradado por exceso de sal gracias al tratamiento con plantas para su uso en cultivos”, del que es autor D. José María Barcia Piedras. Máster de Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria, Universidad Pablo de Olavide. Defendido en Sevilla el 29 de abril de 2014, calificación: “Sobresaliente”.

- Directora del Trabajo Fin de Máster: “Use of biochar as soil amendment; agronomic and environmental applications” del que es autora Dña. Reyes de Celis Silva. Máster en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación, Universidad de Sevilla. Defendido en 2015, calificación: “Sobresaliente”.

- Directora del Trabajo Fin de Máster: “Germinación y respuesta fisiológica de *Arthrocnemum macrostachyum* inoculada con la PGPR *Pseudomonas lurida*” del que es autora Dña. Rebeca Ger Rodríguez. Máster en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación, Universidad de Sevilla. Defendido en 2016, calificación: “Sobresaliente”.

PREMIOS OBTENIDOS

- Premio del Ayuntamiento de Sevilla al Mejor Expediente Académico de la Facultad de Ciencias de la Educación. Curso 1996-97.

- Premio del Ayuntamiento de Sevilla a la Mejor Tesis Doctoral 2004.

- Premio de Investigación Energética y Cambio Climático. Agencia de la Energía de Sevilla. Ayuntamiento de Sevilla. 19 de Septiembre de 2006.

BECAS Y AYUDAS RECIBIDAS

2001. Ayuda complementaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes (BOE núm. 68 de 20 de Marzo).

2001. Seleccionada para participar en el Programa de Cooperación Interuniversitaria/E.AL. 2001 para estudiantes de pre y post grado, convocado por resolución de la Agencia Española de Cooperación Internacional de 02/04/2001 (B.O.E. nº 87 de 2001/04/11). Universidad Nacional de Rosario. Argentina.

- Diploma de Estudios Avanzados con la calificación de Sobresaliente por unanimidad que acredita la Suficiencia Investigadora. Programa de doctorado de Ecología, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla. 2002.

ACTUACIONES COMO EVALUADOR

ANEP: Evaluadora del Programa de Formación Posdoctoral (Juan de la Cierva Formación e Incorporación) en el área de Agricultura. Madrid, 18-20 mayo 2015.

ANEP: Evaluadora en la Comisión de evaluación del programa Ramón y Cajal, en el área de Agricultura. Madrid, 18-19 mayo 2015.

Participación como evaluador durante la Convocatoria 2007 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica del FONCyT (Argentina).

Evaluadora de comunicaciones para el IX International Rangeland Congress, 2-8 Abril 2011, Rosario (Argentina).