

CURRICULUM VITAE

M^a Teresa Luque Palomo

1. DATOS PERSONALES

APELLIDOS: **LUQUE PALOMO**

NOMBRE: **M^a TERESA**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **BOTÁNICA**

Lugar de nacimiento: Málaga

Residencia actual: Sevilla

2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: **Universidad de Sevilla**

Facultad, Escuela o Instituto: **Facultad de Biología**

Departamento: **Biología Vegetal y Ecología**

Dirección postal: C./ Profesor García González, s/n - 41012 Sevilla

Correo electrónico: **tluque@us.es**

Categoría profesional: **Catedrática de Universidad** Fecha de inicio: 18/04/2016

Dedicación: Tiempo completo

Investigadora Responsable del Grupo de Investigación "Ecología, Citogenética y Recursos Naturales", número de registro RNM-224, Plan Andaluz de Investigación.

3. FORMACION ACADEMICA

- **Licenciada** en Ciencias Biológicas. Universidad de Sevilla. 1977

- **Grado de Licenciatura (Modalidad Tesina)**. Universidad de Sevilla. Octubre 1977

-**Curso de Perfeccionamiento del Profesorado** "Curso de Formación Pedagógica del Profesorado". I.C.E. Curso 1979

- **Doctora** en Ciencias Biológicas. Universidad de Sevilla. **1982**

4. PUESTOS OCUPADOS

+ Desde 01/01/1978 hasta 30/11/1982- **Profesora Ayudante de Clases Prácticas**

+ Desde 01/12/1982 hasta 09/01/1985- **Profesora Colaboradora O.M.** (21/10/1982)

+ Desde 10/01/1985 hasta 18/04/2016- **Profesora Titular de Universidad**, en el Área de Conocimiento de Biología Vegetal desde **26 de Diciembre de 1984**

+ Desde 18/04/2016 hasta la actualidad- **Catedrática de Universidad**

5. EVALUACIONES

- Comisión Andaluza Evaluadora de los **Complementos Autonómicos**- CAECA- **5 Tramos** (máximo). Se evaluaron **Méritos de Investigación, Docencia y Gestión**

- **Actividad Investigadora- 6 Sexenios de Investigación**

- Periodo comprendido 1978-1982

- Periodo comprendido 1983-1989

- Periodo comprendido 1990-1995

- Periodo comprendido 1996-2004

- Periodo comprendido 2005-2010

- Periodo comprendido 2011-2016

- **Actividad Investigadora- Sexenio de Transferencia en 2020**

6. ACTIVIDAD DOCENTE

6.1- Docencia en Licenciatura y Grado

Desde Curso 1978-79 hasta la actualidad- **Docencia en 1º, 2º y 3º Ciclo de la Licenciatura y Grado en Biología** (con una dedicación en horas que oscilan entre 270 y 160)

6.2-Docencia en Postgrado

+Desde 1986- 2001- Cursos de Doctorado

+ Desde 2012-2014- Máster Univers. en Profesorado de E.S.O y Bachillerato, FP y E. I.

6.3. Otras actividades docentes

Docencia Impartida en Enseñanza No Oficial, Cursos No Reglados, Extensión Universitaria, etc.

- **Curso organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación** "Botánica Práctica: Flora de Andalucía Occidental". 1978
- **Curso de Innovación Docente** "Docencia Interactiva de Ecología en el Aula mediante el uso de Ordenadores". 1999-2000
- **Curso Interdisciplinar** " Curso Segundo del Aula de la Experiencia: El mundo vegetal. Conservación y reproducción de especies". 2001-2002
- **Cursos de Formación Continua:**
 - Introducción a la Gestión del Medio Natural. 2010
 - Introducción al Manejo de Herramientas SIG (Sistemas de Información Geográfica). 2010
 - Sistema de Gestión Ambiental. 2010/2011
- **Curso de Libre Configuración** "Ecología del sistema verde urbano en un escenario de Cambio Climático" (2010/2011)

6.4. Proyectos de innovación docente

- Impartición y Participación en Cursos

* Impartición en el Proyecto de Innovación Docente "**Docencia Interactiva de Ecología en el aula mediante el uso de ordenadores**" (1999-2000). I.C.E., en el Marco de la Convocatoria de Ayudas a la Docencia Universitaria

Curriculum vitae

- Autoría de Material Docente puesto a libre disposición de los alumnos por Internet. Material Docente On-Line

- * Principios, Instrumentación y Metodología en Botánica y Fisiología Vegetal (Grado en Biología)- **CURSO 2009/2010. I Plan Propio de Docencia**- Plan de Renovación de las Metodologías Docentes. **ISBN 978-84-693-7500-6**
- * Principios, Instrumentación y Metodología en Botánica y Fisiología Vegetal (Grado en Biología)- **CURSO 2010/2011. I Plan Propio de Docencia**- Plan de Renovación de las Metodologías Docentes. **ISBN 978-84-695-1594-5**
- * Publicación de Asignaturas en red: Principios, Instrumentación y Metodología en Botánica y Fisiología Vegetal (Grado en Biología)- **CURSO 2011/2012**. Plataforma Institucional de la Universidad de Sevilla (WEBCT)
- * Publicación de Asignaturas en red: Técnicas Experimentales en Botánica (Licenciatura en Biología)- **CURSO 2009/2010**. Plataforma Institucional de la Universidad de Sevilla (WEBCT)
- * Publicación de Asignaturas en red: Técnicas Experimentales en Botánica (Licenciatura en Biología)- **CURSO 2010/2011**. Plataforma Institucional de la Universidad de Sevilla (WEBCT)
- * Publicación de Asignaturas en red: Técnicas Experimentales en Botánica (Licenciatura en Biología)- **CURSO 2011/2012**. Plataforma Institucional de la Universidad de Sevilla (WEBCT)

6.5. Calidad de la actividad docente

Evaluaciones Positivas de la Actividad Docente

- **Informe Global favorable de toda la docencia impartida** desde su incorporación a la Universidad de Sevilla, emitido por la Universidad de Sevilla y certificado por su Vicerrectora de Profesorado

Curriculum vitae

- **Resultados de las Evaluaciones del Rendimiento Docente** del Profesorado de la U.S. (Encuestas) que la solicitante se sometió voluntariamente durante los Cursos 1993/1994 y 1994/1995
- **Resultados de los Cuestionarios de Opinión del alumnado** sobre la actuación docente del profesorado (Encuestas) que la solicitante se sometió durante los Cursos 2008/09 hasta la actualidad
- **Resultados Docentes Favorables (Tramos)** obtenidos por la Comisión Andaluza de Evaluación de los **Complementos Autonómicos**
- **Méritos de Docencia- 6 Quinquenios reconocidos** (Máximos que se conceden)
 - Desde 01/01/1978 hasta 31/12/1982
 - Desde 01/01/1983 hasta 31/12/1987
 - Desde 01/01/1988 hasta 31/12/1992
 - Desde 01/01/1993 hasta 31/12/1997
 - Desde 01/01/1998 hasta 31/12/ 2002
 - Desde 01/01/2003 hasta 31/12/ 2007

6.6. Otros méritos relacionados con la calidad de la actividad docente

- **Calidad de los Materiales Educativos de las Asignaturas**
- * Criterios de calidad de Principios, Instrumentación y Metodología en Botánica y Fisiología Vegetal (Grado en Biología)- CURSO 2009/2010
- * Criterios de calidad de Principios, Instrumentación y Metodología en Botánica y Fisiología Vegetal (Grado en Biología)- CURSO 2010/2011
- * Criterios de calidad de Principios, Instrumentación y Metodología en Botánica y Fisiología Vegetal (Grado en Biología)- CURSO 2011/2012
- **Participación en Cursos, Planes y Equipos de Trabajo relacionados con el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**

Curriculum vitae

- * Miembro durante 5 años de la Comisión Interdepartamental e Interfacultativa para la Participación de la Facultad de Biología en la Experiencia Piloto Para la Implantación al Crédito Europeo de la Licenciatura de Biología. (2003/2008)
- * Curso "Adaptación de la Enseñanza de Biología al EEES" (2007)
- * Participación durante 3 años como Miembro de la Comisión para la Elaboración de los Planes de Estudio del Grado en Biología. (2008/2011)
- * Participación durante 3 años como Miembro de la Comisión Erasmus de la Facultad de Biología. (2008/2011)

- Cursos de Formación Docente sobre uso de Nuevas Tecnologías

- * Curso "Adaptación de la Enseñanza de Biología al EEES". (2007)
- * Curso "Aproximación a la Planificación y Diseño de la Docencia por Internet con WebCT". Curso 2007/2008

- Asistencias a Cursos

- * Curso de Perfeccionamiento del Profesorado "Introducción a la Fitosociología (Estudio de la Vegetación de Andalucía Occidental)". I.C.E. (1985)
- * Curso de Perfeccionamiento del Profesorado "Curso de Formación Pedagógica del Profesorado". I.C.E. Curso 1979
- * Curso de Perfeccionamiento del Profesorado "Botánica" I.C.E. 1978/1979
- * "Amplificación de ADN por Polimerización en Cadena. PCR". Departamento de Genética. Universidad de Sevilla. Curso 1991/1992
- * Curso Internacional "El futuro de la ciudad: entre la miseria y la utopía". Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Tenerife. Marzo 1993

7. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

7.1. Dirección de Tesis Doctorales

- Tesis Doctoral "**Ecología, ecofisiología y estudio del estado de conservación de Glaucium flavum Crantz**", defendida por D. Jesús Cambrollé Silva, el día 25 de marzo de 2011 con la Calificación de "Sobresaliente Cum Laude" por Unanimidad con Obtención de Mención Europea
- Tesis Doctoral "**Aspectos ecológicos del género Sarcocornia en el suroeste de la Península Ibérica: Papel en la sucesión, diversidad genética y ecofisiología de sus poblaciones**", defendida por D^a. Susana Redondo Gómez, el día 1 de junio de 2004 con la Calificación de "Sobresaliente Cum Laude" por Unanimidad
- Tesis Doctoral "**Supervivencia, estrés y respuestas del banco de semillas en pastizales mediterráneos**", de la que es autora Dña. Laura Fernández Baco (Pendiente de Lectura)
- Tesis Doctoral "**Polimorfismos genéticos y dinámica de poblaciones en los procesos de colonización y sucesión en marismas**", de la que es autora Dña. Dolores Cordero Romero (Pendiente de Lectura)

- Centros donde se han llevado a cabo las Tesis

- Università degli Studi del Piemonte Orientale Amadeo Avogadro. Alessandria (Italia). Septiembre-Octubre 2010
- Università degli Studi del Piemonte Orientale Amadeo Avogadro. Alessandria (Italia). Septiembre-Noviembre 2009
- Universidad Nacional de Rosario. Argentina. Septiembre-Noviembre 2008

- Calidad de trabajos publicados relacionados con las tesis dirigidas

- S. Redondo & al. (2003). Journal of Ecology, 91: 616-626. Índice Impacto: 2.83
- S. Redondo & al. (2004). Aquatic Botany, 78 (3): 255-264. Índice Impacto: 1.14
- S. Redondo & al. (2005). Photosynthetica, 43 (1): 157-159. Índice Impacto: 0.81
- S. Redondo & al. (2006). Journal of Ecology, 94 (5): 1035-1048. Índice Impacto: 4.24

Curriculum vitae

- S. Redondo & al. (2006). *Physiologia Plantarum*, 128 (1): 116-124. Índice Impacto: 2.17
- S. Redondo & al. (2007). *Marine Ecology-Progress Series*, 347: 15-20. Índice Impacto: 2.54
- J. Cambrollé & al. (2011). *Plant physiology and Biochemistry*, 49: 186-194. Índice Impacto: 2.40
- J. Cambrollé & al. (2011). *Environmental and Experimental Botany*, 71: 57-64. Índice Impacto: 2.69
- J. Cambrollé & al. (2014). *Russian Journal of Ecology*. Índice Impacto: 0.30
- J. Cambrollé & al. (2015). *Plant Soil*, 386: 185-193. Índice Impacto: 2.952

7.2. Direcciones de Becas FPI y Fundación Cámara

- Ministerio de Ciencia e Innovación (F.P.U.). Convocatoria 2008. Becario: D. Jesús Cambrollé Silva
- Ministerio de Educación y Ciencias (FPI). Convocatoria 2000. Becaria: D^a Susana Redondo Gómez.
- Beca Fundación Cámara. Convocatoria 2006. Becario: D. Jesús Cambrollé Silva.
- Ministerio de Educación y Ciencia (FPI). Convocatoria 1996. Becaria: D^a Dolores Cordero Romero
- Ministerio de Educación y Ciencia (FPI). Convocatoria 1990. Becaria: D^a Carmen Arnaiz Franco

7.3. Artículos Científicos publicados en Revistas

- **Autores: Luque, T.** (1980)

Título: Números cromosómicos de algunas Boraginaceas de Portugal

Revista: *Boletim da Sociedade Broteriana*, 53: 663-670

- **Autores: Valdés, B. & Luque, T.** (1981)

Título: Notas taxonómicas y corológicas sobre la Flora de Andalucía Occidental, 38:

Nonea ventricosa (Sibth. & Sm.) Griseb.

Revista: Lagasalia, 10(1): 120

- **Autores: Luque, T.** (1981)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española

Revista: Lagasalia, 10(2): 236-238

- **Autores: Luque, T.** (1981)

Título: Estudio cariológico de las especies de Boraginaceas de España Peninsular e Islas Baleares

Revista: Serv. Publ. Univ. Sevilla: 73-78

- **Autores: Luque, T.** (1983)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 284-289

Revista: Lagasalia, 12(1): 128-131

- **Autores: Luque, T.** (1983)

Título: Estudio cariológico de Boraginaceas españolas. I. Anchusa L.

Revista: Lagasalia, 12(1): 81-97

- **Autores: Romero, C., Devesa, J.A. & Luque, T.** (1983)

Título: IOPB chromosome number reports LXXIX. In A. Lovë (Ed.)

Revista: Taxon, 32(2): 321

- **Autores: Luque, T.** (1984)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 314-320

Revista: Lagasalia, 12(2): 284-286

- **Autores: Luque, T., Romero Zarco, C. & Devesa, J.A.** (1984)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 321-330

Revista: Lagasalia, 12(2): 286-290

- **Autores: Luque, T. & Arambarri, P. de** (1984)

Curriculum vitae

Título: Dinámica del Fósforo en los suelos de las marismas del Río Guadalquivir

Revista: *Anales de Edafología y Agrobiología*, 42(9-10): 1723-1735

- **Autores:** Luque, T. & Valdés B. (1984)

Título: Karyological studies on Spanish Boraginaceae: Lithospermum sensu lato

Revista: *Botanical Journal of the Linnean Society*, 88: 335-350

- **Autores:** Luque, T. (1985)

Título: Estudio cariológico de Boraginaceas Españolas. II. *Echium* L. de España
Peninsular e Islas Baleares

Revista: *Lagascalia*, 13(1): 17-38

- **Autores:** Luque, T. (1985)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 363-367

Revista: *Lagascalia*, 13(2): 293-295

- **Autores:** Luque, T. & Devesa, J.A. (1985)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 382-393

Revista: *Lagascalia*, 13(2): 303-307

- **Autores:** Luque, T. & Valdés B. (1986)

Título: Caryological study of Spanish Boraginaceae. III. *Cynoglossum* L. s. str.

Revista: *Willdenowia*, 15: 485-496

- **Autores:** Luque, T. & Devesa, J.A. (1986)

Título: Contribución al estudio citotaxonómico del género *Lavatera* (Malvaceae)
en España

Revista: *Lagascalia*, 14(2): 227-239

- **Autores:** Mejías, J.A & Luque, T. (1986)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 491-496

Revista: *Lagascalia*, 14(2): 301-304

Curriculum vitae

- **Autores:** Luque, T., Mejías, J.A. & Díaz Lifante, Z. (1988)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 544-550

Revista: *Lagascalía*, 15(1): 130-133

- **Autores:** Luque, T. & Mejías, J.A. (1986)

Título: Números cromosómicos de plantas occidentales. 403-410

Revista: *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 43(2): 411-416

- **Autores:** Granado, C., Luque, T. & Pastor, J. (1988)

Título: Números cromosómicos para la Flora Española. 551-555

Revista: *Lagascalía*, 15(1): 133-136

- **Autores:** García, C., Pastor, J. & Luque, T. (1989)

Título: Contribución al estudio cariológico del género *Rumex* (Polygonaceae)

Revista: *Acta Botánica Malacitana*, 14: 125-140

- **Autores:** Devesa, J.A. & Luque, T. (1989)

Título: Contribución al conocimiento cariológico de la Subfam. Pooideae en el SW de España

Revista: *Boletim da Sociedade Broteriana*, LXI: 281-304

- **Autores:** Luque, T. (1989)

Título: Estudio cariológico de Boraginaceas españolas. IV. *Pulmonaria* L., *Symphytum* L., *Pentaglottis* Tausch. y *Borago* L.

Revista: *Boletim da Sociedade Broteriana*, LXII, 2ª ser.: 211-220

- **Autores:** Devesa, J.A., Luque, T. & Gómez, P. (1989)

Título: Números cromosómicos de plantas occidentales

Revista: *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 47(2): 411-417

- **Autores:** Luque, T. (1990)

Título: Karyological studies on Spanish Boraginaceae. V. *Onosma* L., *Cerinthella* L. and *Alkanna* Tausch.

Curriculum vitae

Revista: Botanical Journal of the Linnean Society, 102: 261-272

- **Autores: Luque, T. & Díaz Lifante, Z.** (1991)

Título: Chromosome numbers of plants collected during the Iter Mediterranean I in SE of Spain

Revista: Bocconeia, 1: 303-364

- **Autores: Luque, T.** (1992)

Título: Karyological studies on Spanish Boraginaceae. VI. Contribution to the Eritrichieae

Revista: Botanical Journal of the Linnean Society, 110: 77-94

- **Autores: Díaz Lifante, Z, Luque, T. & Santa Bárbara, C.** (1992)

Título: Chromosome numbers of plants collected during the Iter Mediterraneum II in Israel

Revista: Bocconeia, 3: 229-250

- **Autores: Luque, T. & Díaz Lifante, Z.** (1994)

Título: Contribution to the Karyological Knowledge of the genus *Convolvulus* L.

Revista: Candollea, 49 (1): 233-243

- **Autores: Luque, T.** (1995)

Título: Karyology of *Nonea Medicus* (Boraginaceae) in Spain; relationships between genera of Boragineae Barbier & Mathez (Anchuseae DC.)

Revista: Botanical Journal of the Linnean Society, 117: 321-331

- **Autores: Luque, T., Ruíz M.C, Avalos, J., López Calderón, I. & E. Figueroa.** (1995)

Título: Detection and analysis of genetic variation in *Salicornia* Dumort. (Chenopodiaceae) using random amplified polymorphic DNAs (RAPD) markers **Revista: Taxon**, 44: 53-63

- **Autores: Luque, T.** (1996)

Título: Karyological studies on Spanish Boraginaceae. VII. *Heliotropium* L.

Curriculum vitae

Revista: Willdenowia, 25: 659- 668

- **Autores:** Figueroa, M.E., Fernández Baco, L., **Luque, T.** & Davy, A.J. (1997)

Título: Chlorophyll fluorescence, stress and survival in populations of Mediterranean-grassland species

Revista: Journal of Vegetation Science, 8: 881- 888

- **Autores:** Figueroa, M.E., Fernández Baco, L., **Luque, T.** & Davy, A.J. (1998)

Título: Diurnal and seasonal variations in chlorophyll fluorescence in two Mediterranean grassland species under field conditions

Revista: Photosynthetica, 35: 535- 544

- **Autores:** Castillo J., Rubio-Casal A., Luque C., **Luque T.** & Figueroa, M.E. (2002)

Título: Comparative field summer stress of three tree species co-occurring in Mediterranean coastal dunes

Revista: Photosynthetica. 40(1): 49-56

- **Autores:** Figueroa M.E., **Luque T.**, Castillo J.M., Rubio-Casal A.E., Redondo S., Delibes Mateos M., Castellanos E.M., Luque C.J. & Nieva F.J. (Diciembre, 2002).

Título: Los factores de estrés de la vegetación.

Revista: Investigación y Ciencia. 315: 33-35

- **Autores:** Figueroa, M.E.; Castillo, J.M.; **Luque, T.**, Rubio-Casal, A.E., Redondo, S., Álvarez, A.A., Castellanos, E.M., Luque, C.J. & Nieva, F.J. (2002)

Título: Las marismas andaluzas en el siglo XXI

Revista: Medio Ambiente 40: 44-51

- **Autores:** Castillo, J.M., Rubio-Casal, A.E., **Luque, T.**, Figueroa, M.E. & Nieva, J.F. (2003)

Título: Intrarsock tiller distribution and biomass of *Spartina densiflora* Brong. in an invaded salt marsh

Revista: Lagasalia, 23: 61-73

Curriculum vitae

- **Autores:** Luque T., Redondo S., Castillo J.M. & Figueroa M.E. (2003)

Título: Herramientas taxonómicas. Marcadores genéticos

Revista: *Investigación y Ciencia*. Abril, 30-32

- **Autores:** Figueroa M.E., Redondo S., **Luque T.**, Castillo J.M., Rubio-Casal A.E., Álvarez López A., Castellanos E., Luque C., Jiménez Nieva F.J. & Garzón, O. (2003)

Título: Diversidad genética y diversidad ecológica

Revista: *Medio Ambiente* 42, 56-61

- **Autores:** Figueroa M.E., Rubio-Casal A.E., Castillo J.M., **Luque T.**, Redondo S., Álvarez López A.A., Castellanos E.M., Luque C.J. & Jiménez Nieva F.J. (2003)

Título: El enebro marítimo en los ecosistemas dunares de Andalucía

Revista: *Medio Ambiente* 44, 48-51

- **Autores:** Redondo, S., Castillo, J.M., Rubio-Casal, A.E., **Luque, T.** & Figueroa, M.E. (2003)

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

Revista: *El Ecologista*, 38: 43-45

- **Autores:** Figueroa M.E., Castillo J.M., Redondo S., **Luque T.**, Castellanos E.M., Nieva F.J., Luque C.J., Rubio-Casal A.E. & Davy, A.J. (2003)

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

Revista: *Journal of Ecology*, 91: 616-626

- **Autores:** Redondo S., Rubio-Casal A.E., Castillo J.M., Luque C.J., Álvarez A.A., **Luque T.** & Figueroa M.E. (2004)

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

Revista: *Aquatic Botany*, 78 (3): 255-264

- **Autores:** Redondo-Gómez S., Wharmby C., Moreno F.J., de Cires A., Castillo J.M.,

Curriculum vitae

Luque T., Davy A.J. & Figueroa M.E. (2005)

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

Revista: *Photosynthetica*, 43(1): 157-159

- **Autores:** Castillo J.M., Rubio-Casal A.E., Redondo S., Álvarez López A.A., **Luque T.**, Luque C., Nieva F.J., Castellanos E.M. & Figueroa M.E. (2005)

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

Revista: *Biological Invasions*, 7: 29-35

- **Autores:** Castillo JM, Redondo S, Wharmby C, **Luque T**, Castellanos EM, Figueroa ME. & Davy AJ. (2005)

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

Revista: *Estuaries*, 28: 761-766

- **Autores:** Davy A.J, Bishop G.F., Mossman H., Redondo-Gómez S., Castillo J., Castellanos E., **Luque T.** & Figueroa M.E. (2006)

Título: Biological flora of the British Isles: *Sarcocornia perennis* (Miller) A.J. Scott.

Revista: *Journal of Ecology*, 94: 1035-1048

- **Autores:** Redondo-Gómez S, Wharmby Cl., Castillo J.M., Mateos-Naranjo E., Luque C., Cires A., **Luque T.**, Davy A.J. & Figueroa M.E. (2006)

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

Revista: *Physiologia Plantarum*, 128 (1): 116-124

- **Autores:** Guerra-García J.M, Redondo-Gómez S., G. Espina Á., Castillo J.M., **Luque T.**, García-Gómez J.C. & Figueroa M.E. (2006)

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

Revista: *Marine Biology Research*, 2 (2): 100-108

Curriculum vitae

- **Autores:** Mateos Naranjo E., Redondo Gómez S., **Luque T.**, & Figueroa ME. (2006)

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

Revista: *El Ecologista*. 48: 36-37 ISSN: 0211-6472

- **Autores:** Redondo Gómez S., Mateos Naranjo E., Wharmby C., Luque C.J., Castillo J.M., **Luque T.**, Mohamed M.F., Davy A.J. & Figueroa M.E. (2007)

Título: Bracteoles affect germination and seedling establishment in a Mediterranean population of *Atriplex portulacoides* (L.) Aellen.

Revista: *Aquatic Botany*, 86 (1): 93-96

- **Autores:** Redondo Gomez S., Castillo Segura J.M., Luque Palomo C.J., **Luque T.**, Figueroa Clemente M. E. & Davy A. J. (2007)

Título: Fundamental niche differentiation in subspecies of *Sarcocornia perennis* on a salt marsh elevational gradient

Revista: *Marine Ecology-Progress Series*, Vol. 347: 15-20

- **Autores:** Redondo Gómez S., Mateos Naranjo E., Davy A. J., Fernández Muñoz F., Castellanos Verdugo E. M., **Luque T.** & Figueroa Clemente M. E. (2007)

Título: Growth and photosynthetic responses to salinity of the salt-marsh shrub *Atriplex portulacoides*.

Revista: *Annals of Botany*, Vol. 100 (3): 555-563

- **Autores:** Redondo Gómez S., Mateos Naranjo E., Garzón O., Castillo J.M., **Luque T.** & Figueroa M.E. (2008)

Título: Effects of salinity on germination and seedling establishment of endangered *Limonium emarginatum* (Willd.) O. Kuntze.

Revista: *Journal of Coastal Research*, 24 (1A SUPPL.S.): 201-205

- **Autores:** Redondo Gómez, S., Mateos Naranjo, E., Cambrollé Silva, J., **Luque, T.** & Figueroa, M.E. (2008)

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

Revista: *Annals of botany*, Vol. 102: 103-113

Curriculum vitae

- **Autores:** Mateos Naranjo, E., Redondo Gómez, S., Cambrollé Silva, J., **Luque, T.**,
Figuerola Clemente, M.E. (2008)

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

Revista: *Plant biology (Stuttgart)*, Vol. 10(6): 754-762

- **Autores:** Mateos, E., Redondo, S., Cambrollé, J., **Luque, T.** & E. Figuerola (2008)

Título: Growth and Photosynthetic Responses to copper stress of an invasive
cordgrass, *Spartina densiflora*

Revista: *Marine Environmental Research*, 66:459-465

- **Autores:** Castellanos Verdugo, E.M., Luque Palomo, C., Mateos Naranjo, E., Redondo
Gómez, S. & **Luque, T.** (2008)

Título: Ecological implications of the invasion of the alien cordgrass *Spartina*
densiflora in the tidal marshes of the Gulf of Cádiz.

Revista: *Neobiota*: 192-200

- **Autores:** Cabezas, M.P., Guerra, J. M., Redondo, S., Figuerola, E., **Luque, T.** & al.
(2009)

Título: Exploring molecular variation in the cosmopolitan *Caprella penantis*
(Crustacea: Amphipoda): Results from RAPD analysis

Revista: *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*
(Print), 89(1): 1-6

- **Autores:** Cabezas, M.P., Guerra, J. M., Redondo, S., Figuerola, E., **Luque, T.** & al.
(2010)

Título: Exploring molecular variation in the cosmopolitan *Caprella penantis*
(Crustacea: Amphipoda): Results from RAPD analysis

Revista: *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*
(Print), 90(3): 617- 622

- **Autores:** Castillo, J. M., D. R. Ayres, P. Leira-Doce, J. Bailey, M. Blum, D. R. Strong,
Luque, T. & Figuerola, M. E. (2010)

Curriculum vitae

Título: The production of hybrids with high ecological amplitude between exotic *Spartina densiflora* and native *S. maritima* in the Iberian Peninsula

Revista: *Diversity and distributions*, 16(4): 547-558 Fuente de impacto: WOS (JCR)- Índice de impacto: 4.248

- **Autores:** Cambrollé, J., Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E. (2011)

Título: Growth, reproductive and photosynthetic responses to copper in the yellow-horned poppy, *Glaucium flavum* Crantz.

Revista: *Environmental and experimental Botany*, 71: 57-64 Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.985

- **Autores:** Cambrollé, J., Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E. (2011)

Título: Physiological responses to salinity in the yellow-horned poppy, *Glaucium flavum*

Revista: *Plant physiology and biochemistry (Paris)*, 49: 186-194 Fuente de impacto: WOS (JCR)- Índice de impacto: 2.838

- **Autores:** Figueroa, E., Muñoz, S., Cambrollé, J., **Luque, T.**, Mancilla, J. M., & al. (2011)

Título: 100 preguntas, 100 respuestas

Revista: *Andalucía INNOVA*. Especial Bosques

- **Autores:** Cambrollé, J., Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E. (2011).

Título: The role of two *Spartina* species in phytostabilization and bioaccumulation of Co, Cr, and Ni in the Tinto-Odiel Estuary (SW Spain).

Revista: *Hydrobiologia*, 671: 95-103

- **Autores:** Cambrollé, J., Mancilla, J. M., Muñoz, S., **Luque, T.** & Figueroa, E. (2012)

Título: Zinc tolerance and accumulation in the salt-marsh shrub *Halimione portulacoides*

Revista: *Chemosphere*, 86: 867-874

- **Autores:** Cambrollé, J., S. Muñoz-Vallés, **T. Luque** & M.E. Figueroa (2012)

Curriculum vitae

Título: La amenaza del desconocimiento de la diversidad vegetal europea: El caso de la adormidera marítima

Revista: *Ecosistemas*, 21 (3): 110-112 (Doi: 10.7818/ECOS.2012.21-3.16)

- **Autores:** Cambrollé, J., Mancilla, J. M., Muñoz, S., **Luque, T.** & Figueroa, E. (2012)

Título: Tolerance and accumulation of copper in the salt-marsh shrub *Halimione portulacoides*

Revista: *Marine Pollution Bulletin*, 64(4): 721-728

- **Autores:** Cambrolle, J., Mancilla-Leyton, J.M., Muñoz-Valles, S., Figueroa-Luque E., **T. Luque** & Figueroa M.E. (2013)

Título: Evaluation of zinc tolerance and accumulation potential of the coastal shrub *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss.

Revista: *Environmental and Experimental Botany*, 85: 50-57

- **Autores:** Cambrolle, J., Mancilla-Leyton, J.M., Muñoz-Valles, S., Figueroa-Luque E., **T. Luque** & Figueroa M.E. (2013)

Título: Effects of copper sulfate on growth and physiological responses of *Limoniastrum monopetalum*

Revista: *Environmental Science and Pollution Research*, 20: 8839- 8847

- **Autores:** Muñoz-Valles, S., Cambrolle, J., Figueroa-Luque, E., **T. Luque**, Niell Castanera, X. & Figueroa M.E. (2013)

Título: An approach to the evaluation and management of natural carbon sinks: From plant species to urban green systems

Revista: *Urban Forestry and Urban Greening*, 12: 450-453

- **Autores:** Cambrolle, J., Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, M.E. (2014)

Título: Seasonal Ecophysiology of an Endangered Coastal Species, the Yellow-horned Poppy (*Glaucium flavum* Crantz)

Revista: *Russian Journal of Ecology*, 45(3): 215-222

- **Autores:** Cambrolle, J., Muñoz-Valles, S., Mancilla, J.M., Andrades, L., **T. Luque** &

Figueroa M.E. (2015)

Título: Effects of soil physicochemical properties on plant performance of *Glaucium flavum* Crantz.

Revista: *Plant Soil*, 386: 185-193

7.4. Libros y capítulos de libros

- **Autores:** Figueroa, M.E., **Luque, T.**, Rubio, J.C. & Fernández Palacios, J.M. (1987)

Título: El Parque de la Corchuela. Ecología y base científica para su manejo y gestión

Libro/Capítulo Libro: El Parque de la Corchuela. Ecología y base científica para su manejo y gestión. 143 páginas **ISBN:** 84-505-5885-9

- **Autores:** **Luque, T.** (1987)

Título: Género Anharrinum Desf.

Libro/Capítulo Libro: Flora vascular de Andalucía Occidental. Ketres Editora, S.A., Pág.507-508- **ISBN** (vol. 2): 84-85256-65-4 **ISBN** obra completa: 978-84-92807-12-3.

- **Autores:** **Luque, T.** & P. Candau (1987)

Título: Oxalidaceae R. Br.

Libro/Capítulo Libro: Atlas polínico de Andalucía Occidental. Pág. 237. Instituto de Desarrollo Regional Nº 43, Universidad de Sevilla y Excma. Diputación de Cádiz. Grafitrés S.L. (Utrera) Sevilla. **ISBN** 84-600-5039-4

- **Autores:** **Luque, T.** & P. Candau (1987)

Título: Geraniaceae JUSS.

Libro/Capítulo Libro: Atlas polínico de Andalucía Occidental. Pág. 238- 240. Instituto de Desarrollo Regional Nº 43, Universidad de Sevilla y Excma. Diputación de Cádiz. Grafitrés S.L. (Utrera) Sevilla. **ISBN** 84-600-5039-4

- **Autores:** **Luque, T.** & P. Candau (1987)

Curriculum vitae

Título: Verbenaceae J.St.-Hil.

Libro/Capítulo Libro: Atlas polínico de Andalucía Occidental. Pág. 281- 283.

Instituto de Desarrollo Regional Nº 43, Universidad de Sevilla y Excma.
Diputación de Cádiz. Grafitrés S.L. (Utrera) Sevilla. ISBN 84-600-5039-4

- **Autores:** Luque, T. & P. Candau (1987)

Título: Lamiaceae

Libro/Capítulo Libro: Atlas polínico de Andalucía Occidental. Pág. 283- 291.

Instituto de Desarrollo Regional Nº 43, Universidad de Sevilla y Excma. Diputación
de Cádiz. Grafitrés S.L. (Utrera) Sevilla. ISBN 84-600-5039-4

- **Autores:** Luque, T. & P. Candau (1987)

Título: Globulariaceae

Libro/Capítulo Libro: Atlas polínico de Andalucía Occidental. Pág. 307- 308.

Instituto de Desarrollo Regional Nº 43, Universidad de Sevilla y Excma.
Diputación de Cádiz. Grafitrés S.L. (Utrera) Sevilla ISBN 84-600-5039-4

- **Autores:** Luque, T. & P. Candau (1987)

Título: Acanthaceae

Libro/Capítulo Libro: Atlas polínico de Andalucía Occidental. Pág. 310- 311.

Instituto de Desarrollo Regional Nº 43, Universidad de Sevilla y Excma.
Diputación de Cádiz. Grafitrés S.L. (Utrera) Sevilla ISBN 84-600-5039-4

- **Autores:** Arnaiz, M.C, Luque, T. & Figueroa, M.E. (1991)

Título: Polimorfismo somático en semillas de *Salicornia ramosissima* y su posible
papel en su diversificación funcional

Libro/Capítulo Libro: Diversidad morfológica: 175-178 ISBN 84-8004-021-1

- **Autores:** Castellanos, E.M., Figueroa, M.E. & Luque, T. (1991)

Título: Diversificación de la estructura clonal de *Spartina maritima* en la colonización
primaria de marismas mediterráneas

Libro/Capítulo Libro: Diversidad morfológica: 171-174 ISBN 84-8004-021-1

Curriculum vitae

- **Autores:** Luque, T. (1993)

Título: Herbarium Universitatis Hispalensis Flora Selecta. Centuria III.

Libro/Capítulo Libro: En: Herbarium Universitatis Hispalensis Flora Selecta Centuria III. Grafitrés. Universidad de Sevilla. Pp. 23-26

- **Autores:** Luque, T. & J.A. Devesa (1995)

Título: Boraginaceae

Libro/Capítulo Libro: Vegetación y Flora de Extremadura. Universitas Editorial. España. Pp. 447- 455 **ISBN:** 84-88938-03-9

- **Autores:** Figueroa, M.E., Luque, C.J., Castillo, J.M.; **Luque, T.**, González-Vilches, C., González, M. & Castellanos, E.M. (1999)

Título: Restauración paisajística, consolidación y limpieza mediante vegetación de sedimentos contaminados por metales pesados en el estuario de los ríos Odiel y Tinto

Libro/Capítulo Libro: Investigación y desarrollo medioambiental en Andalucía. Ed. Universidad de Sevilla. Vol.1. Pp.: 39- 43 **ISBN:** 84-88988-31-1.

- **Autores:** Castillo J., Rubio-Casal A.E., Luque C.J., **Luque T.**, Castellano E.M., Jiménez-Nieva J., Figueroa M.E., Redondo S. & Delibes M. (2000)

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

Libro/Capítulo Libro: Identidad Regional y Globalización. Ed. Publicaciones Universidad de Huelva. Vol. 1. Pp.: 132- 133 **ISBN** 84-950898-82-3.

- **Autores:** Figueroa, E., Luque, C., Castillo, J.M., Rubio-Casal, A. & **Luque T.** (2001)

Título: El litoral II: Zonas de transición. A) Las Marismas

Libro/Capítulo Libro: Naturaleza de Andalucía. Ediciones Giralda. 8 Tomos. Vol. 2Pp.: 130- 152 **ISBN:** 84-88409-27-3

- **Autores:** Figueroa, M.E., Luque, C.J., Castillo, J.M., **Luque T.** & Rubio, A. (2001)

Título: El litoral II: Zonas de transición. B) Los Estuarios

Curriculum vitae

Libro/Capítulo Libro: Naturaleza de Andalucía. Ediciones Giralda. 8 Tomos. Vol. 2,
Pp.: 153- 170 **ISBN:** 84-88409-27-3

- **Autores:** Luque C,J, Álvarez A, Rubio A, Serrano F.V., Castillo J.M, Redondo S., **Luque T.**, Jiménez F.J., Castellanos E.M. & Figueroa M.E. (2002)

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

Libro/Capítulo Libro: Taller de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección en Ecología. Ed. Universidad de Alcalá de Henares. Pp. 12
ISBN 84-688-1490-3

- **Autores:** Castellanos, E.M., Figueroa, M.E., Nieva, F.J., Luque, C.J., Castillo, J.M., Rubio-Casal, A.E., Redondo, S., Álvarez, A.A. & **Luque T.** (2004)

Título: Evolución de la vegetación en salinas abandonadas

Libro/Capítulo Libro: Las Salinas de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Pp.: 196-197 **ISBN:**84-96329-23- 2.

- **Autores:** Figueroa, M.E., Gavira, R., Castillo, J.M., Miquel, D., **Luque, T.**, Redondo, S., Luque, C.J. & Miquel, L. (2006)

Título: Guía universitaria de buenas maneras ante el cambio climático. Cómo cuidar del Medioambiente y luchar contra el cambio climático en nuestra vida cotidiana

Libro/Capítulo Libro: Guía universitaria de buenas maneras ante el cambio climático. Cómo cuidar del Medioambiente y luchar contra el cambio climático en nuestra vida cotidiana. Unión FENOSA, Ayuntamiento de Sevilla, Agencia de la Energía de Sevilla, Universidad de Sevilla (España)

ISBN: D.L.: M-25235-2006

- **Autores:** Luque, C.J., Castellanos, E.M., **Luque, T.** & Figueroa, M.E. (2006)

Título: Diversidad en Marismas Mareales Mediterráneas. I Diversidad de Hábitats

Libro/Capítulo Libro: Diversidad Ecológica y Biodiversidad. Fundación Areces. Pág. 59-62 Madrid (España). **ISBN:** D.L.: M-45759-2006

Curriculum vitae

- **Autores:** Luque, C.J., Castellanos, E.M., **Luque, T.** & Figueroa, M.E. (2006)

Título: Diversidad en Marismas Mareales Mediterráneas. II Cambios de la diversidad específica

Libro/Capítulo Libro: Diversidad Ecológica y Biodiversidad. Fundación Areces. Pág.63-66 Madrid (España). **ISBN:** D.L.: M-45759-2006

- **Autores:** Fernández-Baco, L., **Luque, T.** & Figueroa, M.E. (2006)

Título: Respuestas de la Diversidad Ecológica a las Fluctuaciones de la Precipitación en un Pastizal Mediterráneo

Libro/Capítulo Libro: Diversidad Ecológica y Biodiversidad. Fundación Areces. Pags. 105-106 Madrid (España) **ISBN:** D.L.: M-45759-2006

- **Autores:** Cordero, D., **Luque, T.** & Figueroa, M.E. (2006)

Título: Variabilidad genética entre poblaciones de *Salicornia ramosissima* J. Woods obtenida mediante amplificación al azar de ADN polimórfico (RAPD)

Libro/Capítulo Libro: Diversidad Ecológica y Biodiversidad. Fundación Areces. Pág. 125-126 Madrid (España). **ISBN:** D.L.: M-45759-2006

- **Autores:** Figueroa, M.E., Redondo, S., **Luque T.** & Miquel, L. (2007)

Título: La Ciudad, su metabolismo y biodiversidad ante el Cambio Climático. Una reflexión para desarrollar actitudes individuales y sociales en relación con fenómenos complejos

Libro/Capítulo Libro: Ciudades, Medio Ambiente & Sostenibilidad. Arcibel Editores. Sevilla (España) Pág.287-311 **ISBN:** 978-84-935905

- **Autores:** Figueroa, M.E., **Luque, T.**, Redondo, S., Castillo, J.M., Mateos, E., Rubio, A.E., Miquel, D., Miquel, L. & al. (2007)

Título: Los Sumideros Naturales de CO₂. Una estrategia sostenible entre el Cambio Climático y el Protocolo de Kyoto desde las perspectivas urbana y territorial

Libro/Capítulo Libro: Los Sumideros Naturales de CO₂. Una estrategia sostenible entre el Cambio Climático y el Protocolo de Kyoto desde las perspectivas

urbana y territorial. Muñoz Moya Editores Extremeños y Universidad de Sevilla. ISBN: 978-84-8019-165-4

- **Autores:** Cambrollé, J., Castillo, J.M., Doblas, D., Figueroa, M.E., Miquel, L., **Luque, T.** & al. (2008)

Título: La vegetación urbana como sumidero de CO₂. El árbol urbano, una central energética verde eficiente ante el cambio climático

Libro/Capítulo Libro: La vegetación urbana como sumidero de CO₂. El árbol urbano, una central energética verde eficiente ante el cambio climático. Agencia de la Energía de Sevilla (España) ISBN: 978-84-690-6520-4

- **Autores:** Figueroa, M.E., **Luque T.**, Redondo, S. & Miquel, L. (2008)

Título: La Importancia y la Escala de la Acción Individual Ante el Cambio Climático

Libro/Capítulo Libro: Clima y Sostenibilidad. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla y Huelva. Sevilla (España). Pág. 109-120 ISBN: 978-84-61215966

- **Autores:** Cambrollé, J., Castillo, J.M., Doblas, D., Figueroa, M.E., Miquel, L., **Luque, T.** & al. (2009)

Título: Ciudad y cambio climático. 707 medidas para luchar contra el cambio climático desde la ciudad

Libro/Capítulo Libro: Ciudad y cambio climático. 707 medidas para luchar contra el cambio climático desde la ciudad. Muñoz Moya Editores. Sevilla (España) ISBN.: 978-84-8010-178-3

- **Autores:** Figueroa E., I. Vecino, S. Redondo, **T. Luque**, F. Fernández, E. Mateos, L. Andrades, A. E Rubio Casal & J. Cambrollé (2009)

Título: Ecosistemas terrestres y acuáticos como sumideros naturales de CO₂. Pág.83-112

Libro/Capítulo Libro: Captura y almacenamiento de CO₂. Real Academia Sevillana de Ciencias. Sevilla (España) ISBN: 84-611-4510-0

Curriculum vitae

- **Autores:** González-Pérez, J.A., Figueroa, E., Figueroa-Luque, E., **Luque, T.** Cano, L., Jiménez-Morillo, N.T., & González-Vila, F.J. (2016)

Título: “Unambiguously discerning host range in the holoparasite *Cistanche phelypaea* L. (Orobanchaceae) using Pyrolysis-compound specific isotope analysis (Py-CSIA)“

Libro/Capítulo Libro: **Advances in Chromatography and Related Techniques.**
Book Of Abstract, O-ENV-2, 54 pp. **ISBN-13:** 978-84-617-6155-5

7.5. Participación y Comunicaciones en Congresos Científicos

- **Autores:** **Luque, T.**

Congreso: III Reunión Internacional de la Organization for the Phyto-taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA).

Lugar de celebración: Madrid

AÑO: 1980

- **Autores:** **Luque, T.**

Congreso: Reunión Internacional de Pteridología

Lugar de celebración: Cádiz

AÑO: 1980

- **Autores:** **Luque, T.**

Congreso: III Simposio de Palinología

Lugar de celebración: Sevilla

AÑO: 1980

- **Autores:** **Luque, T.**

Congreso: IV Simposio de Botánica Criptogámica

Lugar de celebración: Barcelona

AÑO: 1981

- **Autores:** **Luque, T.**

Congreso: Jornadas Andaluzas para el Estudio de las Zonas Húmedas

Lugar de celebración: Sevilla

AÑO: 1982

- **Autores:** Figueroa, M.E, **Luque, T.** & Rubio García, J.C.

Curriculum vitae

“Distribución del género *Spartina* en la Reserva de la Biosfera de las Marismas”

Congreso: VI Reunión de la RSE de Historia Natural.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España.

AÑO: 1983

- **Autores:** Luque, T. Miembro del Comité Organizador

Congreso: I Jornadas de Taxonomía Vegetal. (237 participantes de 10 países)

Lugar de celebración: Sevilla

AÑO: 1987

- **Autores:** Arnáiz, M.C., **Luque T.** & Figueroa M.E.

“Polimorfismo somático en semillas de *Salicornia ramosissima* y su posible papel en su diversificación funcional”

Congreso: Biological Diversity (Symposium International). Fundación Ramón Areces, ADENA-WWWF y SCOPE. Presentación poster. Biological Diversity. ISBN 84-8004-021-1

Lugar de celebración: Madrid

AÑO: 1991

- **Autores:** Castellanos, E.M., Figueroa, M.E. & **Luque, T.**

“Diversificación de la estructura clonal de *Spartina maritima* en la colonización primaria de marismas mediterráneas”

Congreso: Biological Diversity (Symposium International). Fundación Ramón Areces, ADENA-WWWF y SCOPE. Presentación poster. Biological Diversity. ISBN 84-8004-021-1.

Lugar de celebración: Madrid

AÑO: 1991

- **Autores:** Castellanos, E.M., Figueroa, M.E. & **Luque, T.**

“Competitive interaction between *Spartina maritima* and *Sarcocornia perennis* in Mediterranean marshes: New evidence for the facilitation model in succession”

Congreso: The state of the art in Vegetation Science. **Symposium of the working group for Theoretical Vegetation Science. International Association for Vegetation Sciences (IAVS).** Presentación Panel

Lugar de celebración: Toledo

AÑO: 1992

Curriculum vitae

- **Autores:** Fernández Baco, L., Figueroa, M.E. & **Luque, T.**

“Seasonal dynamics of seed banks in Mediterranean grasslands”.

Congreso: The state of the art in Vegetation Science. **Symposium of the working group for Theoretical Vegetation Science. International Association for Vegetation Sciences (IAVS).** Presentación Panel

Lugar de celebración: Toledo

AÑO: 1992

- **Autores:** Figueroa, M.E., **Luque, T.** & Davy, A.J.

“Patterns of diversity in space and time in Mediterranean grassland”.

Congreso: The state of the art in Vegetation Science. **Symposium of the working group for Theoretical Vegetation Science. International Association for Vegetation Sciences (IAVS).** Presentación Panel

Lugar de celebración: Toledo

AÑO: 1992

- **Autores:** Luque, C., Figueroa, M.E. & **Luque, T.**

“Demography of colonizing winter annuals in Mediterranean marshes”.

Congreso: The state of the art in Vegetation Science. **Symposium of the working group for Theoretical Vegetation Science. International Association for Vegetation Sciences (IAVS).** Presentación Panel

Lugar de celebración: Toledo

AÑO: 1992

- **Autores:** Fernández-Baco, L.; **Luque, T.** & Figueroa, M.E.

“Respuesta de la diversidad ecológica a las fluctuaciones de la precipitación en un pastizal mediterráneo”

Congreso: **Simposio Internacional de Diversidad Biológica y Biodiversidad.**
Presentación Panel

Lugar de celebración: Madrid

AÑO: 1997

- **Autores:** Cordero, D., **Luque, T.** & Figueroa, M.E.

“Aplicación de técnicas moleculares al estudio de la diversidad ecológica en los procesos de colonización, competencia y sucesión en marismas mediterráneas”

Congreso: Simposio Internacional de Diversidad Biológica y Biodiversidad.

Presentación Panel

Lugar de celebración: Madrid

AÑO: 1997

- **Autores:** Cordero, D., **Luque, T.** & Figueroa, M.E.

“RAPD variation between natural populations of *Salicornia L.* in Southern Spain“

Congreso: 42 Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. Actas de congreso. ISBN: 84-457-1415-5. Comunicación oral

Lugar de celebración: Bilbao

AÑO: 1999

- **Autores:** Castillo, J.M., Luque, C.J., Castellanos, E.M., Nieva, F.J., Rubio Casal, A., **Luque, T.**, Redondo, S., Delibes, M. & Figueroa, M.E.

“Environmental responses of C₄ plants in Mediterranean salt marshes of Southern Spain and Portugal“

Congreso: 2000 Workshop Adaptation to environment: Molecular Biology, Biochemistry and Physiology of the C₄ plants and CAM syndromes in relation with plant evolution. European Science Foundation Plant Adaptation Programme. Comunicación Oral invitada

Lugar de celebración: Granada

AÑO: 2000

- **Autores:** Castillo, J.M., Rubio Casal, A., Luque, C.J., **Luque, T.**, Castellanos, E.M., Nieva, F.J., Redondo, S., Delibes, M. & Figueroa, M.E.

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

Congreso: III Congreso de Ciencia Regional de Andalucía: Identidad Regional y Globalización. Universidad de Huelva. Identidad Regional y globalización. pp. 60. ISBN: 84-95089-82-3. Comunicación Oral invitada

Lugar de celebración: Huelva

AÑO: 2000

- **Autores:** Redondo, S., Feldman, S., Delibes, M., Castillo, J.M., **Luque, T.** & Figueroa, E.

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

Curriculum vitae

Congreso: I Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión Argentina de Ecología. X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Reunión Binacional de Ecología. pp. 111 - 112. Presentación de poster

Lugar de celebración: Bariloche (Chile)

AÑO: 2001

- **Autores:** Figueroa M.E., Castillo J.M., **Luque T.**, Castellanos E.M., Luque C.J., Jiménez F.J., Rubio A., Redondo S. & Álvarez A.A.

“Spartina maritima y su empleo en la restauración de estuarios“

Congreso: International Conference on Rivers restoration: a Social Commitment with Environment. Jornadas Internacionales: La Restauración de Ríos: Compromiso Social con el Medio Ambiente. Rivers restoration: A social commitment with environment. pp. 1 - 9. Comunicación oral

Lugar de celebración: Baena (Córdoba)

AÑO: 2002

- **Autores:** Luque C.J., Álvarez A.A., Rubio A.E., Castillo J.M., Redondo S., **Luque T.**, Nieva F.J., Castellanos E. & Figueroa M.E.

“Cartografía de detalle de la vegetación del Paraje Natural “Marismas de Isla Cristina” (Huelva) “

Congreso: IV Reunión sobre Sistemas de Información y Teledetección en Ecología. Taller de sistemas de información geográfica y teledetección en Ecología. pp. 12 – 12 **ISBN:** 84-688-1490-3. Comunicación oral

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

AÑO: 2002

- **Autores:** Castillo J.M., Rubio A.E., Redondo S., Álvarez A.A., **Luque T.**, Luque C., Nieva F.J., Castellanos E.M. & Figueroa E.

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

Congreso: “EEI 2003” I Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras. Contribuciones al conocimiento de las especies exóticas invasoras en España. “EEI 2003” I Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras.109-110. Presentación de poster

Lugar de celebración: León

AÑO: 2003

Curriculum vitae

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

“RAPD analysis: an useful tool to explore genetic differentiation in Caprellids“

Congreso: 6TH International Crustacean Congress. Presentación de poster

Lugar de celebración: Glasgow (Reino Unido)

AÑO: 2005

- **Autores:** Mateos, E., Redondo, S., Luque, C.J., Álvarez, A., Rubio, A.E., Castellanos, E.M, **Luque, T.** & M.E. Figueroa.

“Diversity patterns in the salt marshes in the Guadiana estuary (SW Spain)“

Congreso: Changes in diversity. 1st European Congress of Conservation Biology.

1st European Congress of Conservation Biology, 197. Presentación de poster.

Publicación: The European Section of the Society for Conservation Biology.

Pag.197-197

Lugar de celebración: Eger (Hungría)

AÑO: 2006

- **Autores:** Mateos, E., Redondo, S., Castellanos M., Luque J., **Luque T.** & Figueroa E.

“Germination response of the invader *Spartina densiflora* Brongn. in the Odiel Salt Marshes (SW Spain)“.

Congreso: 4th European Conference on Biological Invasions. NEOBIOTA from Ecology to Conservation, 189. Presentación de poster

Lugar de celebración: Viena (Austria)

AÑO: 2006

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

“Analysis of the invasion of *Spartina densiflora* in the Odiel River Estuary (Huelva, SW Spain)“. Implications for diversity

Congreso: 1st European Congress of Conservation Biology. 1st European Congress of Conservation Biology, 18. Presentación de poster. Publicación:

The European Section of the Society for Conservation Biology. Pag.197-197

Lugar de celebración: Eger (Hungría)

AÑO: 2006

- **Autores:** Figueroa, E., Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.**, Castellanos, E. & al.

Curriculum vitae

“Papel funcional de *Spartina densiflora* en los Estuarios del Litoral Suratlántico Ibérico“

Congreso: IV Simposio Interdisciplinario Sobre Procesos Estuarinos. Fórum Guadiana. Libro de Actas, 21-22. Comunicación oral

Lugar de celebración: Castro Marim (Portugal) **AÑO:** 2006

- **Autores:** Mateos, E., Redondo, S., Cambrollé, J., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Efecto del Zinc sobre la fotosíntesis y el crecimiento de *Spartina densiflora* Brongn. “

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. Libro de Resúmenes de la XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y del X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. Comunicación oral. Libro de Actas. ISBN: 978-84-88754-28-8

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid) **AÑO:** 2007

- **Autores:** Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.**, Figueroa, E., Davy, A., & al.

“Recruitment from seeds of the invasive plant *Spartina densiflora* Brongn. on muddy and sandy elevational gradients at Odiel Marshes (SW Spain)“

Congreso: 37th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. Proceedings of the 37th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland 37, 270. **ISBN:** 978-3-89533-594-5. Presentación de poster

Lugar de celebración: Marburg (Alemania) **AÑO:** 2007

- **Autores:** Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.**, Figueroa, E., Davy, A., & al.

“Effect of salinity on growth and photosynthetic response of *Atriplex portulacoides*“

Congreso: 37th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. Proceedings of the 37th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland 37, 361. **ISBN:** 978-3-89533-594-5. Presentación de poster

Lugar de celebración: Marburg (Alemania) **AÑO:** 2007

Curriculum vitae

- **Autores:** Mateos, E., Cambrollé, J., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Arsenic and lead concentrations in two *Spartina* species“

Congreso: Internacional Meeting Soil and Wetland Ecotoxicology. Presentación de poster. Libro de actas. ISBN: 978-84-475-3247-6

Lugar de celebración: Barcelona (España)

AÑO: 2007

- **Autores:** Cambrollé, J., Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“The role of two species of the *Spartina* genus in the photostabilization of heavy metal on the Tinto and Odiel Estuary, Spain“

Congreso: Internacional Meeting Soil and Wetland Ecotoxicology. Presentación poster. Libro de actas. ISBN: 978-84-475-3247-6.

Lugar de celebración: Barcelona (España)

AÑO: 2007

- **Autores:** Vecino, I., A. E. Rubio, J., A. Álvarez, **T. Luque,** E. Figueroa & al.

“Sintaxonomía and Western Sinecología del Andévalo and Aracena's Saw (Huelva)“

Congreso: XXI Jornadas Internacionales de Fitosociología. Conservación y Restauración de Hábitats Naturales y Salud Pública. Jornadas Internacionales de Fitosociología (21). Num. 21. Presentación de poster. Libro de Resúmenes. Pag. 59-59

Lugar de celebración: Madrid (España)

AÑO: 2007

- **Autores:** Redondo, S., Mateos, E., Cambrollé, J., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Efecto de la sal sobre el crecimiento y la fotosíntesis de plantas procedentes de semillas dimórficas de *Suaeda splendens*“

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal-X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. Libro de Resúmenes de la XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y del X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. Presentación de poster. ISBN: 978-84-88754-28-8

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

AÑO: 2007

Curriculum vitae

- **Autores:** Cambrollé, J., Mateos, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Comparative study of Capacity in the Invasive Cordgrass *Spartina densiflora* and the Native *Spartina maritima* to Phytostabilize Heavy Metals“

Congreso: Neobiota: Towards a síntesis. 5th European Conference on Biological Invasions. Proceedings of Biological Invasions-From Ecology to Conservation. Presentación de poster. Libro de actas

Lugar de celebración: Praga. Republica Checa

AÑO: 2008

- **Autores:** Mateos, E., J. Cambrollé, S. Redondo, F. Fernández-Muñoz & Figueroa, E.

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

Congreso: Neobiota: Towards a síntesis. 5th European Conference on Biological Invasions. Presentación de poster. Libro de actas

Lugar de celebración: Praga. Republica Checa

AÑO: 2008

- **Autores:** Mateos, E., Redondo, S., Cambrollé, J., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Growth and photosynthetic responses to zinc stress on invasive cordgrass, *Spartina densiflora*“

Congreso: 5th Spps Phd Student Conference. Proceedings of 5th Spps Phd Student Conference. 55. Presentación de poster

Lugar de celebración: Haslev. Dinamarca

AÑO: 2008

- **Autores:** Vecino, I., Mateos, E., Redondo, S., Cambrollé, J., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Growth and photosynthetic responses to salinity in an extreme halophyte, *Arthrocnemum macrostachyum*“

Congreso: 5th Spps Phd Student Conference. Proceedings of 5th Spps Phd Student Conference. 54. Presentación de poster

Lugar de celebración: Haslev. Dinamarca

AÑO: 2008

- **Autores:** Cabezas, M.P., Guerra, J.M., Baeza, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Exploring molecular variation in the cosmopolitan *Caprella penantis* (Crustacea: Amphipoda) “

Curriculum vitae

Congreso: II International Symposium in Marine Sciences. Proceedings of II International Symposium in Marine Sciences. Presentación de poster

Lugar de celebración: Vigo

AÑO: 2009

- **Autores:** S. Feldman, S., E. Mateos, S. Redondo, I. Vecino, **T. Luque** & Figueroa, E.

“Evaluación de la capacidad de *Spartina densiflora* como sumidero de CO₂”

Congreso: V Congreso Nacional; II Congreso del Mercosur. I Jornada Técnica de Productores, sobre manejo de pastizales naturales. Presentación de poster

Lugar de celebración: Argentina

AÑO: 2009

- **Autores:** Cabezas, M.P., Guerra, J.M., Baeza, E., Redondo, S., **Luque, T.** & Figueroa, E.

“Exploring molecular variation in the cosmopolitan *Caprella Penantis* (Crustacea: Amphipoda): Results from RAPD analysis”

Congreso: XIV Internacional Colloquium on Amphipoda. Proceedings of XIV Internacional Colloquium on Amphipoda. Comunicación oral

Lugar de celebración: Sevilla

AÑO: 2010

- **Autores:** Muñoz, S., Cambrollé, J., **Luque, T.**, Figueroa, E. & Castillo, J.

“Modelo de diseño y ordenación del sistema verde del Puerto de Bahía de Algeciras (Cádiz, SO España) para el incremento de su capacidad de secuestro de CO₂”

Congreso: II Seminário Ibérico IGBP-Mudança Global. II Iberian Seminar IGBP-Global Change. 112-113. Presentación de poster

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2010

- **Autores:** Figueroa, E., Muñoz, S., **Luque, T.**, Cambrollé, J., Figueroa-Luque, E. & al.

“CO₂ ecological plant sinks like a sustainable technical approach against Climatic Change: from territories to towns”

Congreso: IEEE-International Conference on Waste Recycling, Ecology and Environment. Comunicación oral

Lugar de celebración: Mianyang, Sichuan (China)

AÑO: 2011

- **Autores:** Figueroa, E., Muñoz, S., **Luque, T.**, Cambrollé, J., Figueroa-Luque, E. & al.

Curriculum vitae

“Physiological responses to zinc in the salt-marsh shrub *Halimione portulacoides*“

Congreso: IEEE-International Conference on Waste Recycling, Ecology and Environment. Comunicación oral

Lugar de celebración: Mianyang, Sichuan (China) **AÑO:** 2011

- **Autores:** Cambrollé, J., Muñoz, S., **Luque, T.**, Figueroa, E. & al.

“Cartografía de distribución de *Glaucium flavum* (Papaveraceae) en Andalucía“

Congreso: III Congreso Nacional de Biodiversidad. Presentación de poster

Lugar de celebración: Granada **AÑO:** 2011

- **Autores:** Cambrollé, J., Muñoz, S., **Luque, T.**, Figueroa, E., & al.

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

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL). Presentación de poster

Lugar de celebración: Cádiz **AÑO:** 2012

- **Autores:** Muñoz, S., Cambrollé, J., Figueroa, E., **Luque, T.** & al.

“Gestión de pinares costeros como sumideros naturales de CO₂“

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL). Presentación de poster

Lugar de celebración: Cádiz **AÑO:** 2012

- **Autores:** Muñoz, S., Cambrollé, J., Figueroa, E. & **Luque, T.**

“Amortiguadores naturales: Gestión y conservación de las funciones del sistema playa-duna“

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL). Presentación de poster

Lugar de celebración: Cádiz **AÑO:** 2012

- **Autores:** González-Pérez, J.A., Figueroa, E., Figueroa-Luque, E., **Luque, T.** Cano, L., Jiménez-Morillo, N.T., & González-Vila, F.J.

Curriculum vitae

“Unambiguously discerning host range in the holoparasite *Cistanche phelypaea* L. (Orobanchaceae) using Pyrolysis-compound specific isotope analysis (Py-CSIA)“

Congreso: XVI Scientific Meeting Of The Spanish Society Of Chromatography And Related Techniques. SECyTA 2016. Comunicación Oral

Lugar de celebración: Sevilla

AÑO: 2016

7.6. Organización de eventos científicos

- **Miembro** colaborador del **Comité Organizador. Congreso Internacional: I Jornadas de Taxonomía Vegetal** - Sevilla- 1987. Patrocinio de Fundación para la Ecología y Protección del Medio Ambiente. **Programa MAB de la UNESCO**
- Miembro** del **Comité Organizador del Congreso Internacional** "Organization for the Phyto-Taxonomic investigation of the Mediterranean Area" OPTIMA. Sevilla (1995)

7.7. Participación y/o Dirección de Proyectos de I+D+I financiados en Convocatorias Competitivas de Administraciones o Entidades Públicas y Privadas

Nombre del proyecto: Flora vascular de Andalucía Occidental

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Comité Interuniversitario de Sevilla, Málaga, Madrid y Córdoba

Nº de investigadores/as:

Nombre del programa: ICONA/ FEPMA/ AMA Junta Andalucía

Fecha de inicio: 01/01/1979 Duración: Hasta 1987

Nombre del proyecto: Estudio palinológico de las plantas de Andalucía Occidental

Ámbito geográfico: Autonómico

Curriculum vitae

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): B. Valdés

Nº de investigadores/as:

Nombre del programa: CAICYT, Nº 256

Fecha de inicio: 01/01/1981 Duración: Hasta 1984

Nombre del proyecto: Estudio de la Flora Melitófila de Andalucía Occidental

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): S. Talavera.

Nº de investigadores/as:

Nombre del programa: CAICYT Nº 264

Fecha de inicio: 01/01/1981 Duración: Hasta 1984

Nombre del proyecto: Estudio Ecológico Básico y Planeamiento del Uso del Parque Forestal de la Corchuela (Sevilla)

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Figueroa y **T. Luque**

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: Ayuntamiento de Sevilla

Fecha de inicio: 01/01/1982 Duración: 365 días

Nombre del proyecto: Estudio biosistemático de la Fam. Boraginaceae en la Península Ibérica e Islas Baleares

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): B. Valdés

Nº de investigadores/as:

Nombre del programa: CAICYT Nº 2000-83

Fecha de inicio: 01/01/1983 Duración: Hasta 1987

Nombre del proyecto: Ecología de *Spartina maritima* en el Litoral de Huelva

Ámbito geográfico: Autonómico

Curriculum vitae

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Figueroa

Nº de investigadores/as:

Nombre del programa: Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 01/01/1985 Duración: hasta 1987

Nombre del proyecto: Atlas cariológico de Andalucía Occidental

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Pastor

Nº de investigadores/as:

Nombre del programa: DGICYT Nº PB85-0366

Fecha de inicio: 01/01/1986 Duración: hasta 1989

Nombre del proyecto: Colonización de marismas por plantas anuales en el golfo de Cádiz

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Figueroa

Nº de investigadores/as: 2

Nombre del programa: MEC. Programa de Acciones Integradas Hispano-Británicas

Fecha de inicio: 1990 Duración: hasta: 1991

Nombre del proyecto: Colonización de marismas por plantas anuales en el golfo de Cádiz II

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Figueroa

Nº de investigadores/as: 2

Nombre del programa: MEC. Programa de Acciones Integradas Hispano-Británicas

Fecha de inicio: 1992 Duración: hasta: 1993

Curriculum vitae

Nombre del proyecto: Genecología y dinámica de poblaciones vegetales en medios fluctuantes de marismas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Figueroa

Nº de investigadores/as: 6

Nombre del programa: DGICYT (PB 90-0672)

Fecha de inicio: 01/01/1991 Duración: hasta 1994

Nombre del proyecto: Proyecto para subvención de Infraestructuras del Programa Nacional de Biotecnología

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Figueroa

Nº de investigadores/as: 6

Nombre del programa: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología I+D IN93-0360. Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Fecha de inicio: 1992

Nombre del proyecto: Colonización, competencia y sucesión en Marismas Mediterráneas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 7

Nombre del programa: Ministerio de Educación y Ciencia- DGICYT (PB 94-1455)

Fecha de inicio: 01/01/1994 - 1997 Duración: 1096 días

Nombre del proyecto: Ecología de restauración de Fauna y Flora en la finca Los Caracoles. Dinámica de la Vegetación acuática y terrestre: Procesos de Colonización y factores que los regulan. Dinámica del Banco de semillas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Curriculum vitae

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Castellanos, E.; Carlos J. Luque

Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación. Ministerio de Medio Ambiente.

Proyecto Doñana 2005

(Ref. f6880def262dc46d020e6ee5f2e14c41)

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio: 14/04/2005 Duración: 730 días

Nombre del proyecto: Ecología de Restauración de la Fauna y Flora en la Finca Caracoles. Procesos de Colonización y Factores que los Regulan. Regulación del Ensamblaje de la Comunidad Vegetal

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Castellanos, E.; Carlos J. Luque

Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación. Ministerio de Medio Ambiente

Proyecto, Parajes Nacionales Doñana 2005

Nº de investigadores/as: 12

Fecha de inicio: 13/12/2007 Duración: 1460 días Hasta: 2011

Nombre del proyecto: Intercambio Gaseoso en Comunidades de plantas de Marismas. Estimación de los sistemas aéreos, radical-sedimentarias y de los aportes alóctonos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Xavier Niell Castanera

Investigador responsable de subproyecto: Dr. M.E. Figueroa.

Nº de investigadores/as: 17

Nombre del programa: Otros Programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto REN2002-00340/MAR.

Fecha de inicio: 01/11/2002 Hasta: 2005 Duración: 1095 días

Nombre del proyecto: Estudio del metabolismo y la nutrición de plantas de arroz en condiciones de estrés salino en las Marismas del Bajo Guadalquivir

Ámbito geográfico: Autonómico

Curriculum vitae

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Megías Guijo

Nº de investigadores/as: 14

Nombre del programa: Acciones Coordinadas, Junta de Andalucía

Ref. f6880def262dc46d020e6ee5f2e14c41

Fecha de inicio: 01/01/2002 Duración: 729 días

Nombre del proyecto: Las Marismas de Quenopodiáceas como sumideros, con escasa exportación de materias y emisión de gases

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Xavier Niell Castanera

Nº de investigadores/as: 9

Nombre del programa: Otros Programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Cod. según financiadora: CTM2005-05011

Fecha de inicio: 31/12/2005 Duración: 1096 días Hasta: 31/12/2008

Nombre del proyecto: Zonación, Sucesión, Diversidad y Estrés de la vegetación de Las Islas Galapagos

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: Otros Programas, Organismos Públicos. Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía.

Fecha de inicio: 01/03/2005 Duración: 364 días

Nombre del proyecto: Implicaciones ecológicas de la presencia de la gramínea exótica invasora *Spartina densiflora* en el parque nacional de Doñana. Prevención, control y erradicación

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Castellanos, E.

Curriculum vitae

Nº de investigadores/as: 13

Nombre del programa: Otros Programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 21/12/2007 Duración: 1095 días

Nombre del proyecto: Evaluación del papel de las Marismas de Spartina como sumidero de Dióxido de Carbono

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 7

Nombre del programa: Acciones Complementarias (Programa de Cooperación Internacional, Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 30/10/2007 Duración: 793 días

Nombre del proyecto: Las Marismas bajas de Andalucía: Balances de materia y gases. Su contribución al Cambio Climático

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Jiménez Gámez

Nº de investigadores/as: 17

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia, Junta De Andalucía

Fecha de inicio: 30/04/2007 (31/12/2910) Duración: 1096 días

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Xavier Niell Castanera

Nº de investigadores/as: 13

Nombre del programa: Fondo Europeo de desarrollo regional (FEDER), Comisión Europea, Cod. según financiadora: CTM2008-04453

Fecha de inicio: 01/01/2009 Duración: 1825 días Hasta: 31/12/2013

7.8. Participación y/o Dirección de Proyectos de I+D+I financiados en Convocatorias NO Competitivas con Administraciones o Entidades Públicas y Privadas

Nombre del proyecto: Proyecto de restauración paisajística de las Minas de Río Tinto

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 4

Empresa/Administración financiadora: Dirección Provincial del MOPT

Fecha de inicio: 1989 Duración: hasta 1990

Nombre del proyecto: Estudio del impacto medioambiental y recomendaciones para la restauración paisajística del proyecto de desdoble de la carretera El Rocío-Matalacañas, Huelva

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 3

Empresa/Administración financiadora: VICRUSA y Junta de Andalucía- Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 1990 Duración: hasta 1990

Nombre del proyecto: Metales pesados en la vegetación de las Marismas del Río Odiel

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 3

Empresa/Administración financiadora: Agencia de Medio Ambiente. (J. Andalucía) Proyecto MEDSPA, CE - Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 1991 Duración: hasta 1992

Curriculum vitae

Nombre del proyecto: Cartografía Ecológica del Paraje Natural de las Marismas del Odiel

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 6

Empresa/Administración financiadora: Agencia de Medio Ambiente. (J. Andalucía) -

Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 1991 Duración: hasta 1992

Nombre del proyecto: Asesoría Medioambiental del Pabellón de España en la Exposición Universal de Sevilla

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Figueroa; **T. Luque**

Nº de investigadores/as: 7

Empresa/Administración financiadora: Pabellón de España- Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 1991 Duración: hasta 1993

Nombre del proyecto: Dictamen previo sobre bases ecológicas del tratamiento paisajístico del corredor verde del sur de Madrid

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Figueroa; **T. Luque**

Nº de investigadores/as: 4

Empresa/Administración financiadora: OCAP- Oficina Cooperación para Actuaciones Preferentes.-Comunidad de Madrid - Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 1994 Duración: hasta 1995

Nombre del proyecto: Restauración Paisajística, Consolidación y Limpieza de Sedimentos Contaminados en el Estuario de los Ríos Odiel y Tinto (Huelva)

Ámbito geográfico: Autonómico

Curriculum vitae

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 7

Empresa/Administración financiadora: Agencia de Medio Ambiente y Autoridad

Portuaria de Huelva - Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 01/06/1995 Duración: 1096 días Hasta 1998

Nombre del proyecto: Proyecto de Transformación Paisajística de los Márgenes de la SE-30 para Construir el Cinturón Verde de Sevilla

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 4

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Sevilla- Tipo de contrato:

11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 1996 Duración: hasta 1997

Nombre del proyecto: Reforestación de los Márgenes de la Autovía A-381 de Jerez de la Frontera - Los Barrios, Cádiz

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 4

Empresa/Administración financiadora: VICRUSA y Junta de Andalucía- Tipo de

contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 1997 Duración: hasta 1997

Nombre del proyecto: Estudio de impacto ambiental de las obras de recuperación ambiental del frente litoral de la Playa de La Bota, T.M. de Punta Umbría. Huelva

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Curriculum vitae

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio: 19/11/1999 Duración: 121 días

Nombre del proyecto: Restauración ecológica de las Marismas de Spartina marítima en el Estuario de los Ríos Odiel y Tinto (Huelva) para el establecimiento de una reserva biogenética

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Empresa/Administración financiadora: Compañía Española de Petróleo, S.A. (CEPSA) y Autoridad Portuaria de Huelva

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio: 01/06/1999 Duración: 1096 días hasta: 2001

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de las obras de recuperación ambiental del frente litoral de la playa de la Bota (Punta Umbría, Huelva)

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Delegación de Costas y el Ayuntamiento de Punta Umbría (Huelva)- Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 2000 Duración: hasta 2000

Nombre del proyecto: Restauración ecológica de las Marismas de Spartina marítima en el Estuario de los Ríos Odiel y Tinto (Huelva) para la consolidación de sedimentos erosionables

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva

(Ref. f6880def262dc46d020e6ee5f2e14c41)

Nº de investigadores/as: 6

Curriculum vitae

Fecha de inicio: 27/10/2000 Duración: 304 días

Nombre del proyecto: Restauración Ecológica de las marismas de Spartina marítima en el estuario de los ríos Odiel y Tinto (Huelva) para el establecimiento de una reserva biogenética y consolidación de sedimentos en el Canal del Padre Santo

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as:

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva y Refinería de La Rábida CEPESA (Huelva)- Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 2000 Duración: hasta 2001

Nombre del proyecto: Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de los ecosistemas dunares marismeños de Punta Umbría para la generación de planificaciones turísticas ecológicamente sostenibles

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Punta Umbría (Huelva)

Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 2000 Duración: hasta 2001

Nombre del proyecto: Tipología ecológica de los ecosistemas de dunas de Punta Umbría (Huelva). Valoración de la calidad medioambiental y restauración de ecosistemas

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Empresa/Administración Financiadora: Ayuntamiento de Punta Umbría (Huelva)

Fecha de inicio: 2000 Duración: hasta 2001

Curriculum vitae

Nombre del proyecto: Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de los ecosistemas dunares marismeños de Punta Umbría para la generación de planificaciones turísticas ecológicamente sostenibles

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Punta Umbría (Huelva)

Tipo de contrato: 11.45 L.R.U.

Fecha de inicio: 2001 Duración: hasta 2001

Nombre del proyecto: Cartografía y evaluación de la Flora y Vegetación Halófitas y de los Ecosistemas de Marisma que se encuentren dentro de la red de espacios Naturales Protegidos de Andalucía

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Figueroa; C. Luque

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Ref. f6880def262dc46d020e6ee5f2e14c41

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio: 04/05/2002 Duración: 972 días - 1 hora

Nombre del proyecto: Estudio de las Marismas del entorno urbano de Huelva, valoración la fragmentación y conectividad ecológica de los paisajes del territorio del Plan de Calidad Ambiental de Huelva y su entorno

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva y Consejería de Medio Ambiente

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio: 01/01/2002

Curriculum vitae

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Empresa/Administración financiadora: Compañía Española de Petróleo, S. A. (C.E.P.S.A.)

Número de investigadores participantes: 10

Fecha de inicio: 2002

Duración: hasta: 2002

Nombre del 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*

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva y Compañía Española de Petróleo Sociedad Anónima (C.E.P.S.A.)

Fecha de inicio: 2002

Duración: hasta: 2003

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Curriculum vitae

Nº de investigadores/as: 10

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y la Universidad de Sevilla.

Número de investigadores participantes:

Fecha de inicio: 2002 Duración: hasta 2004

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio: Enero 2002 Duración: hasta: Diciembre 2004

Nombre del proyecto: Cartografía ecológica y caracterización de los ecosistemas del municipio de Cartaya para la elaboración de la Agenda 21

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Castillo; E. Figueroa

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Nº de investigadores/as: 9

Fecha de inicio: 01/05/2003 Duración: 518 días

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Castillo; E. Figueroa

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Curriculum vitae

Nº de investigadores/as: 9

Fecha de inicio: 01/05/2003 Duración: 518 días

Nombre del proyecto: Estudio de las tendencias de erosión del Estuario de los Ríos Tinto y Odiel con el fin de establecer un modelo de estabilización y regeneración ambiental de sus márgenes

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente

Nº de investigadores/as: 9

Fecha de inicio: 01/01/2003 Duración: 545 días - 23 horas

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva y Junta de Andalucía

Número de investigadores participantes: 10

Fecha de inicio: 2003 Duración: hasta: 2004

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Grado de contribución: Investigador/a

Curriculum vitae

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio: 2003

Duración: hasta: 2004

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

Ámbito geográfico: Autonómico

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio: 2003

Duración: hasta: 2004

Nombre del proyecto: Estudio de la ecología del Parque del Alamillo y propuestas de criterios y actuaciones a desarrollar para conservar y potenciar su biodiversidad

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Fecha de inicio: 20 de noviembre de 2004

Duración: hasta enero de 2006

Nombre del proyecto: Contrato de consultoría y asistencia para la realización de la Cartografía de la vegetación y flora a escala de detalle (El Andévalo Noreste)

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Figueroa; A. Rubio

Empresa/Administración financiadora: EGMASA. Consejería de Medio Ambiente

Nº de investigadores/as: 11

Fecha de inicio: 01/06/2005 Duración: 303 días

Curriculum vitae

Nombre del proyecto: Estudio ecológico acerca de modelos de regeneración de setos, riberas y taludes del municipio de Cartaya

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Redondo, S.

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio: 01/01/2005

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Empresa /Administración Financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **Teresa Luque**

Fecha de inicio: diciembre de 2005 Duración: hasta diciembre de 2007

Nombre del proyecto: Estudio del papel Medioambiental de los pinares de Cartaya como Sumidero de CO₂ en un escenario de Sostenibilidad en relación con las Directrices del Protocolo de Kyoto

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Castillo; E. Figueroa; A. Rubio

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Nº de investigadores/as: 14

Fecha de inicio: 01/01/2006 Duración: 729 días

Nombre del proyecto: Guía universitaria de buenas maneras ante el cambio climático

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Curriculum vitae

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Figueroa

Empresa/Administración financiadora: UNIÓN FENOSA, Ayuntamiento de Sevilla, Agencia de la Energía de Sevilla, Universidad de Sevilla

Nº de investigadores/as: 14

Fecha de inicio: 01/01/2006 Duración: 368 días Hasta: 2006

Nombre del proyecto: Estudio de la ecología y puesta en valor medioambiental de las manchas de Eucaliptos aislados existentes en los pinares de Cartaya. Papel en la conectividad y permeabilidad del territorio

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Doblas

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Cartaya (Huelva)

Fecha de inicio: 2006 Duración: días Hasta: 2006

Nombre del proyecto: Asistencia técnica ecológica en el proyecto de restauración ecológica de la margen mareal de la Avenida de Montenegro entre el Muelle de Pertrechos y la Punta del Sebo (Huelva)

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Empresa /Administración Financiadora: Alventus Arquitectura y Mantenimiento de Jardines S.A.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Enrique Figueroa Clemente

Grado de contribución: Investigador/a

Fecha de inicio: 20 de Octubre de 2006 Duración: hasta Marzo de 2007

Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **Teresa Luque**

Curriculum vitae

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Obras Públicas. Junta de Andalucía. Ref. f6880def262dc46d020e6ee5f2e14c41

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio: 01/01/2007 Duración: 730 días

Nombre del proyecto: Análisis medioambiental de la Universidad de Sevilla con vistas al planteamiento de un Plan Estratégico de sostenibilidad y lucha contra el cambio climático

Ámbito geográfico: Autonómico

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Sevilla

Nº de investigadores/as: 4

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **Teresa Luque**

Fecha de inicio: 01/01/2007 Duración: 130 días

Nombre del proyecto: Modelo de ordenamiento de la margen fluvial del Parque del Alamillo en relación con el mantenimiento de la biodiversidad

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **Teresa Luque**

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Obras Públicas. Empresa Pública del Suelo

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/05/2007

Nombre del proyecto: Evaluación de las funciones y servicios desarrollados por la restauración de las Marismas de la Avenida Francisco Montenegro y la Punta del Sebo (Huelva)

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús M. Castillo

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Huelva

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 01/12/2008 Duración: 729 días hasta; 2010

Curriculum vitae

Nombre del proyecto: Estudio medioambiental de la ampliación del tranvía y elaboración de directrices generales de criterios de sostenibilidad en los procesos de urbanización

Ámbito geográfico: Autonómico

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **T. Luque**

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Sevilla

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/01/2009 Duración: Hasta: 2009

Nombre del proyecto: Asesoría Técnica en Botánica y Jardinería para el Plan Estratégico de Sostenibilidad

Ámbito geográfico: Autonómico

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa **Luque**

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Sevilla. Ref.: 0841/0382.

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 09/07/2010 Duración: 61 días

Nombre del proyecto: Asesoría Técnica en Botánica y Jardinería para la Guía Ecológica de la US

Ámbito geográfico: Autonómico

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa **Luque**

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Sevilla Ref.: 0840/0382.

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 09/07/2010 Duración: Hasta: 2010

Nombre del proyecto: Evaluación de la capacidad de sumidero de CO₂ del sistema verde de municipios andaluces en el marco del Programa Ciudad XXI Bosques por Ciudades. Propuesta de un modelo de planeamiento y gestión del sistema verde urbano ante un escenario de Cambio Climático

Ámbito geográfico: Autonómico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Figueroa

Curriculum vitae

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente

Ref.: 0444/0249

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio: 01/01/2009 Duración: Hasta: 2012

Nombre del proyecto: Investigaciones aplicadas relativas al Proyecto Metabolismo Verde sistema innovador de Planificación de las Infraestructuras Verdes Urbanas y Territoriales

Grado de contribución: Investigador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Figueroa

Empresa/Administración financiadora: Consultoría Estratégica de Servicios y Territorios, S.L. CESYT

Ref.: PRJ 2018/03476

Nº de investigadores/as: 6 ?

Fecha de inicio: 2018 Duración: Hasta: 2020

7.9. Informes Técnicos-Documentos Científicos

Autores: Rubio, J. C. , M. E. Figueroa, **T. Luque**, J. A. Devesa, J. A. Saavedra & al.

Título: Ecología de la Reserva de la Biosfera de las marismas del río Odiel (Huelva)

In: F. García Novo –ed. Reservas de Biosfera en España. Organismo: MAB. 1985

Autores: Figueroa, M.E., Luque, C.J., Castillo, J., Rubio, A., **Luque, T.**, González, M.C., González, M, & Castellanos, E.

Título: Restauración paisajística, consolidación de sedimentos y limpieza de metales pesados mediante vegetación de marismas, (285 Págs.) 1998

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., Rubio, A. E., **Luque, T.**, Castellanos, E. & al.

Título: 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. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 1999

Curriculum vitae

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J., Luque, C.J., Rubio, A., **Luque, T.** & Castellanos, E.

Título: Restauración ecológica de las marismas de Spartina marítima en el estuario de los ríos Odiel y Tinto (Huelva) para el establecimiento de una reserva biogenética (98 Págs.). 2000

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J., Luque, C.J., Rubio, A., **Luque, T.** & Castellanos, E.

Título: Estudio de impacto ambiental de las obras de recuperación ambiental del frente litoral de la playa de La Bota, T.M. Punta Umbría (Huelva) (213 Págs.). 2000.

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., Rubio, A. E., **Luque, T.**, Castellanos, E. & al.

Título: Redacción del Estudio de Impacto Ambiental de las Obras de Recuperación Ambiental del Frente Litoral de la Playa de la Bota (Punta Umbría, Huelva). Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2000

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., Rubio, A. E., **Luque, T.**, Castellanos, E. & al.

Título: Restauración Ecológica de las Marismas de Spartina marítima en el Estuario de los Ríos Odiel y Tinto (Huelva) para el Establecimiento de una Reserva Biogenética. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2000

Autores: Figueroa, M.E., Rubio, A. E., Castillo, J. M., **Luque, T.** & al.

Título: Estudio Ecológico y Caracterización de la Calidad Medioambiental de los Ecosistemas Dunares y Marismas de Punta Umbría para la Generación de Planificaciones Turísticas Ecológicamente Sostenibles. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2001

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., **Luque, T.**, Rubio, A. E., Redondo, S. & al.

Título: Restauración Ecológica de las Marismas de Spartina marítima en el Estuario de los Ríos Odiel y Tinto (Huelva) para el Establecimiento de una Reserva Biogenética. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2001

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., **Luque, T.**, Rubio, A. E., & al.

Título: Desarrollo de un Modelo de Gestión Integral de los Márgenes del Canal del

Curriculum vitae

Padre Santo (Marismas del Tinto y el Odiel) para su Estabilización y Consolidación de la Reserva Biogenética de *Spartina maritima*. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2002

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., **Luque, T.**, Rubio, A. E., Álvarez. A. & al.

Título: Evaluación del crecimiento y niveles de estrés fisiológico de cuatro especies de vegetación lacustre en cultivos hidropónicos con aguas provenientes de cubetas de depuración. Realización de un proyecto de diseño para el establecimiento de un parque dunar en las instalaciones de la refinería La Rábida. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2002.

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., Álvarez. A., González, M., González, C., **Luque, T.**, Rubio, A. E., Luque, C.J., Castellanos, E., Jiménez, J. & Davy, A. J.

Título: 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 Uso Público y Establecimiento de Corredores Ecológicos. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., **Luque, T.**, Rubio, A. E., Redondo, S., González, C., González, M., Luque, C.J., Castellanos, E. & Jiménez, J.

Título: 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. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Figueroa, M.E., Rubio, A. E., Redondo, S., **Luque, T.**, Castillo, J. M., Castellanos, E., Muñoz, J. & Jiménez, J.

Título: Informe Sobre el Estado de la Flora halófila y de ecosistemas de marisma incluidos en la Red de Espacios Naturales de Andalucía. Propuestas de Catalogación. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003.

Curriculum vitae

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E., Castillo, J. M., **Luque, T.**, Redondo, S. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Humedal "Desembocadura del Río Aguas". Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E., Castillo, J. M., **Luque, T.**, Redondo, S. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Humedal "Desembocadura del Río Antas". Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E., Castillo, J. M., Redondo, S., **Luque, T.** & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Humedal "Estero de la Nao". Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E., Redondo, S., **Luque, T.**, Castillo, J. M. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Humedal "Estero de la Sardina". Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E., **Luque, T.**, Redondo, S., Castillo, J. M. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Lugar de Interés Comunitario "Isla de San Bruno". Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003.

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E., Redondo, S., **Luque, T.**, Castillo, J. M. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Lugar de Interés Comunitario "Marismas de Carboneras". Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E., **Luque, T.**, Redondo, S., Castillo, J. M. & Jiménez, J.

Curriculum vitae

Título: Memoria de Vegetación: Lugar de Interés Comunitario "Rambla de Arejos".
Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E.,
Castillo, J. M., Redondo, S., **Luque, T.** & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Paraje Natural "Estero de Domingo Rubio". Informes,
Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E.,
Castillo, J. M., **Luque, T.**, Redondo, S. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Paraje Natural de Marismas de Isla Cristina.
Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E.,
Luque, T., Castillo, J. M., Redondo, S. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Paraje Natural de Marismas del Río Piedras y Flecha
del Rompido. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Castellanos, E., Figueroa, M.E.,
Castillo, J. M., Redondo, S., **Luque, T.** & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Paraje Natural de Punta Entinas-Sabinar. Informes,
Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E.,
Redondo, S., **Luque, T.**, Castillo, J. M. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Salinas de
Cabo de Gata). Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., Figueroa, M.E., Castellanos, E.,
Redondo, S., **Luque, T.**, Castillo, J. M. & Jiménez, J.

Título: Memoria de Vegetación: Reserva Natural de la Albufera de Adra. Informes,
Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2003

Curriculum vitae

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J.M., **Luque, T.**, Castellanos Verdugo, Eloy M., Jiménez, J. & al.

Título: Evaluación del crecimiento y niveles de estrés fisiológico de cuatro especies de vegetación lacustre en cultivos hidropónicos con aguas provenientes de cubetas de depuración. Realización de un proyecto de diseño para el establecimiento de un parque dunar en las instalaciones de la refinería La Rábida. Otras Publicaciones. Español. Sevilla, España. 2003

Autores: Castillo, J. M., Muñoz, J., Luque, C.J., Castellanos, E., **Luque, T.**, Rubio, A. E., Redondo, S. & Álvarez. A.

Título: Cartografía Ecológica y Caracterización de los Ecosistemas del Municipio de Cartaya para la Elaboración de la Agenda 21. Informe final. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. Mapa topográfico. 190. 2004

Autores: Luque, C.J., Castillo, J. M., Álvarez. A., Muñoz, J., Anthony J. Davy, **Luque, T.**, Rubio, A. E., Redondo, S., Castellanos, E. & Figueroa, M.E.

Título: 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 ecológico. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2004

Autores: Figueroa, M.E., Castillo, J. M., **Luque, T.**, Luque, C.J., Castellanos, E., Jiménez, J., Rubio, A. E., Redondo, S. & Álvarez. A.

Título: 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. 2º Informe Parcial. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2004

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., **Luque, T.**, Figueroa, E. & al.

Título: Memoria de Vegetación: Paraje Natural del Estuario del Río Guadiaro. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2004

Autores: Castellanos, E., Figueroa, M.E., Castillo, J.M., **Luque, T.**, Luque, C. & al.:

Título: 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. 2º Informe Parcial. Mapa topográfico. 2004

Autores: Luque, C.J., Álvarez. A., Rubio, A. E., Muñoz, J., **Luque, T.**, Figueroa, E. & al.

Título: Memoria de Vegetación: Paraje Natural del Río Palmones. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2004

Autores: Rubio, A. E., Muñoz, J., Álvarez. A., Castillo, J. , **Luque, T.**, Figueroa, E. & al.

Título: Memoria de Vegetación: Parque Natural de la Breña y Marismas de Barbate. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. 2004

Autores: Luque, C.J., Figueroa, M.E., Muñoz, J., Álvarez. A., Anthony J. Davy, **Luque, T.**, Rubio, A. E., Castillo, J. M. & Castellanos, E.

Título: 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 ecológico. Informes, Estudios, Trabajos y Dictámenes. Mapa topográfico. 2005.

7.10. Premios conseguidos por la Actividad Investigadora

- **1994.** Primer Premio Investigación en la V Convocatoria de Premio Medio Ambiente Urbano de Sevilla. Ayuntamiento de Sevilla
- **1995.** Primer Premio Investigación en la VI Convocatoria de Premio Medio Ambiente Urbano de Sevilla. Ayuntamiento de Sevilla

Curriculum vitae

- **2006.** IV Premio de Energía "Ciudad de Sevilla". Agencia de la Energía de Sevilla. "La vegetación urbana como sumidero de dióxido de carbono: el árbol urbano, una central energética verde ante el cambio climático"
- **2015.** Premio de Medio Ambiente "Francisco De Asís" en la categoría de Investigación y Medio Ambiente II Edición (Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía)

7.11. Equipamiento de laboratorio

- **Concesión del Equipamiento conseguido mediante un Proyecto de Infraestructura 1993-** Subvención Plan Nacional I+D IN93-0360 (Ministerio de Educación y Ciencia) en el que **participé como investigadora aportando mi Curriculum.**

Equipamiento para Laboratorio Molecular: DNA Thermal Cycler Perkin Elmer; Microcentrifuga refrigerada de alta velocidad con microprocesador, JOUAN Mod. MR 18.22; Autoclave con microprocesador HRM 242 Mirayama; Sistema de documentación de geles con software y transiluminador; Sistema computerizado de estudios de cariotipos CUE Caryo.

8. ACTIVIDAD PROFESIONAL- TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD

8.1. Evaluación Positiva de la Actividad Profesional

- **Premios y Menciones de Calidad conseguidos por la Actividad Profesional**

- * **2003.** Premio Accesit en el Concurso Internacional de Ideas para la Ampliación del Parque del Alamillo, Sevilla. Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía

- * **2006.** Concurso "Proyecto de Modificación del Plan General de Tudela para la Implantación de una Ecociudad con campo de golf en la carretera de Corella junto al Canal de Lodosa". Convocado por el Ayuntamiento de Tudela (Navarra)
- * **2009.** Concurso "Proyecto de Adecuación y Desarrollo del Parque Sur de Tres Cantos". Convocado por el Ayuntamiento de Tres Cantos. Comunidad de Madrid

8.2. Contratos con Empresas

- Servicios de asesoramiento o de prestación de servicios cualificados

Las Empresas, Instituciones u Organismos Públicos que a continuación se detallan aparecen en un **"Certificado de Proyectos" expedido por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla** en los que se indican los Proyectos **conseguidos y realizados con Empresas, Instituciones u Organismos Públicos distintos a los docentes e investigadores:**

- Dirección General de Cambio Climático y Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- Autoridad Portuaria del Puerto Bahía de Algeciras (Cádiz).
- Ayuntamiento de Algeciras (Cádiz).
- Autoridad Portuaria de Huelva.
- Parque Metropolitano del Alamillo. Empresa Pública del Suelo. Consejería de Obras Públicas. Junta de Andalucía.
- Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía.
- Ayuntamiento de Cartaya (Huelva).
- UNIÓN FENOSA.
- Dirección General de Gestión del Medio Natural. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- Dirección General de Prevención Ambiental. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- Refinería de la Rábida. CEPESA (Huelva).
- Ayuntamiento de Punta Umbría (Huelva).

Curriculum vitae

- Ayuntamiento de Palmones (Cádiz).
- Ayuntamiento de Tres Cantos. Comunidad de Madrid.
- Dirección General de Costas. Ministerio de Medio Ambiente.
- Ayuntamiento de Tudela (Navarra).
- Universidad de Sevilla.
- Ayuntamiento de Sevilla.
- Pabellón de España en la Exposición Universal de 1992.

9. EXPERIENCIA EN GESTIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS MÉRITOS

9.1. Coordinación de Titulaciones de Licenciatura y Grado de Biología

- * **Miembro de la Comisión para la elaboración de los Planes de Estudio de la Licenciatura de Biología 1999 (1991-1999). 9 AÑOS.**
- * **Miembro de la Comisión para la elaboración de los Planes de Estudio del Grado en Biología 2008-2011. 4 AÑOS**

9.2. Pertenencia a Comisiones

- **Miembro** como representante de **PNP de la Junta de Centro desde 1983-1984 hasta 1985**
- **Miembro** como Profesor Funcionario de la **Junta de Centro desde 1985 hasta 1989**
- **Miembro Electo del Sector A de la Junta de Centro durante 23 años, desde 16/03/1989 hasta 2012**
- **Miembro de la Comisión de la Junta de Centro para provisión Premio Extraordinario de Doctorado**
- **Miembro del Tribunal Cualificado de Exámenes o Apelación para el curso 1997-1998. Departamento de Biología Vegetal y Ecología**
- **Miembro de la Comisión Interdepartamental e Interfacultativa para la implantación del Crédito Europeo en la Licenciatura de Biología. 2003-2008**
- **Miembro** de la Comisión ERASMUS de la Facultad de Biología. 2008-2011

Curriculum vitae

- **Miembro** de la Comisión de **Contratación de Profesores Ayudantes de la Universidad** desde 2009
- **Miembro** de la Comisión para la elaboración de los Trabajos Fin de Grado.
Desde 12 Febrero 2012
- **Miembro** del Consejo de Departamento "Biología Vegetal y Ecología"
desde su constitución Curso 1988

9.3. Pertenencia a comités y tribunales de evaluación externa

- Vocal Concurso de Provisión de Plazas de Profesor **Titular de Universidad**
- Secretaria o Vocal de **Tribunales de Tesis de Doctorado**

9.4. Pertenencia a comités y tribunales de evaluación interna

- Secretaria o Vocal de **Tribunales de Tesis de Doctorado**
- Vocal de **Tribunales de Tesis de Máster** en Medio Ambiente
- Vocal Tribunales de **Tesinas de Licenciatura**
- Vocal **Tribunal Contratado Doctor**
- Vocal de **Apoyo del Tribunal Único de PAU**. Universidad de Sevilla. Secretariado de Acceso

9.5. Otras Actividades en Gestión

- **Resultados Favorables en Gestión** obtenidos por la **Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos- CAECA** (5 Tramos, máximos posibles)
- **Investigador Responsable** del Grupo de Investigación RNM-224
- **Direcciones de Proyectos, Becas y Contratos**

* **Responsable de Proyectos (Contratos Arts. 68/83 LOU)**

Curriculum vitae

*** Responsable de Becarios y Contratados adscritos a Proyectos-Contratos Arts.**

68/83 LOU expedido por la Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)

- Pertenencia a Comité asesor de Revistas Científicas

Desde 1986 hasta 2014. Revista "**Lagascalía**". Universidad de Sevilla. Secretariado de Publicaciones

La Revista Científica " Lagascalía", si bien no figura en JCR, constituye una reputada cita a nivel tanto Botánico como de Ecología Vegetal, pudiéndose encontrar en las principales bases o depósitos bibliográficos universitarios de las principales Universidades de Europa, siendo de consulta casi obligada como se demuestra al consultar la bibliografía de artículos publicados en revistas con índice de impacto.

- Pertenencia a Sociedades

- Miembro de "Organization for the Phyto-taxonomic Investigation of the Mediterranean Area" (OPTIMA)