

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: CASTILLO SEGURA.
NOMBRE: JESÚS MANUEL.
FECHA DE NACIMIENTO: 10 de agosto de 1973.

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO O ENTIDAD: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
CATEGORÍA PROFESIONAL: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.
ACTIVIDADES QUE DESARROLLA: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN.
FECHA DE INICIO: 27 de Junio de 2022.

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.
CENTRO: FACULTAD DE BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
FECHA: 3 DE SEPTIEMBRE DE 1996.
NOTA MEDIA DE EXPEDIENTE: 8.11 (Según Real Decreto 1125/2003).

DOCTORADO: DOCTOR EN BIOLOGÍA
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*.
CENTRO: FACULTAD DE BIOLOGÍA.
FECHA: 29 DE JUNIO DE 2001.
DIRECTORES DE TESIS: Enrique Figueroa, Carlos J. Luque, Eloy M. Castellanos.
TÍTULO DE LA TESIS: Ecología y fisiología comparadas de *Spartina maritima* y *Spartina densiflora* en marismas mareales mediterráneas. Aplicaciones al control y la prevención de la erosión en las Marismas del Odiel.

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER
CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

FECHAS: Curso académico 1993/1994.

PUESTO: **Jefe de prácticas de Microbiología.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Autorización de las prácticas de Microbiología a compañeros de curso.

FECHAS: Curso académico 1994/1995.

PUESTO: **Seminarista de Fisiología Animal.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Preparación y exposición del seminario titulado 'Equilibrio hidro-salino en peces de agua dulce y agua de mar'.

FECHAS: Curso académico 1994/1995.

PUESTO: **Alumno interno.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla. Departamento de Fisiología y Biología Animal.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Trabajo con bases de datos informatizadas de ornitofauna limícola.

FECHAS: Curso académico 1995/1996.

PUESTO: **Alumno interno.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla. Departamento de Biología Vegetal y Ecología.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Muestreos de campo en marismas mareales y análisis en el laboratorio de las muestras recogidas en dichas salidas.

FECHAS: Desde el octubre de 1995 al 31 de septiembre de 1997.

PUESTO: **Investigador.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Investigación en experimentos de campo y análisis de datos en el laboratorio en el proyecto "Colonización, competencia y sucesión en marismas".

FECHAS: Desde el 1 de octubre de 1996 al 31 de septiembre de 1997.

PUESTO: **Colaborador Honorario.** Publicado en el Boletín de la Universidad de Sevilla nº 32.

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Colaboración en proyectos de investigación científica en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Durante el año 2000.

PUESTO: **Técnico ambientalista.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Redacción del estudio de impacto ambiental de las obras de recuperación ambiental del frente litoral de la playa de la Bota (Punta Umbría, Huelva).

FECHAS: Desde el 1 de mayo de 1997 a 30 de abril de 2001.

PUESTO: **Becario F.P.D e I. de la Junta de Andalucía.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación predoctoral en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Desde el 1 de mayo hasta el 31 de octubre de 2001.

PUESTO: **Becario de investigación** con cargo al proyecto “Estudio Ecológico de los Ecosistemas de Punta Umbría (Huelva)”.

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Investigación de campo y laboratorio en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Desde el 1 de febrero de 1999 al 31 de julio de 2000.

PUESTO: **Asesor científico.**

INSTITUCIÓN: INGENIA S.A.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Asesor científico en el diseño y elaboración de contenidos del museo Mundo Marino (Matalascañas, Huelva).

FECHAS: Desde 1 de septiembre a 31 de octubre de 2001.

PUESTO: **Profesor contratado** (contrato administrativo).

INSTITUCIÓN: Universidad Pablo de Olavide.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor de ‘Ecological Systems’.

FECHAS: Desde 18 de diciembre de 2001 a 24 de junio de 2002.

PUESTO: **Profesor Asociado a tiempo completo** (contrato administrativo).

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Desde el 25 de junio al 30 de septiembre de 2002.

PUESTO: **Profesor Asociado a tiempo completo** (contrato administrativo).

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Desde el 20 de diciembre de 2002 hasta el 6 de julio de 2005 (fin del contrato a 29/09/2005).

PUESTO: **Profesor Colaborador Tipo II con dedicación exclusiva** (contrato laboral).

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Desde 12 de julio de 2005 hasta 22 de enero de 2009.

PUESTO: **Profesor Contratado Doctor con dedicación exclusiva** (contrato laboral).

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Desde 22 de enero de 2009 hasta 27 de junio de 2022.

PUESTO: **Profesor Titular de Universidad.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

FECHAS: Desde 27 de junio de 2022 hasta la actualidad.

PUESTO: **Catedrático de Universidad.**

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología.

AYUDAS Y BECAS PERSONALES

FINALIDAD: **Beca de Cooperación Interuniversitaria/E.AL.** para estancia en universidades extranjeras (Fundacao Universidade Rio Grande, Brasil).

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Española de Cooperación Internacional.

DURACIÓN: 2 meses (del 1 de Julio al 31 de agosto de 1998).

FINALIDAD: **Beca de Cooperación Interuniversitaria/E.AL.** para estancia en universidades extranjeras (Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Perú).

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Española de Cooperación Internacional.

DURACIÓN: 2 meses.

FINALIDAD: **Beca de colaboración.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.

DURACIÓN: 1 año.

En Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla

FINALIDAD: **Beca completa para el seminario “La Ordenación del Territorio en Sistemas Fluctuantes. El Caso de las Zonas Húmedas”.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

DURACIÓN: 10 días.

FINALIDAD: **Beca de Formación de Personal Docente e Investigador** de la Junta de Andalucía.

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía.

DURACIÓN: Desde el 1 de mayo de 1997 a 30 de abril de 2001.

FINALIDAD: **Beca de investigación** con cargo al proyecto “Estudio Ecológico de los Ecosistemas de Punta Umbría (Huelva)”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayuntamiento de Punta Umbría (Huelva).

DURACIÓN: Desde el 1 de mayo hasta el 31 de octubre de 2001.

FINALIDAD: **Ayuda del Programa de Movilidad del Profesorado Universitario para estancia en la *University of California –Davis*.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.

CUANTÍA:

DURACIÓN: Desde el 1 de marzo al 31 de mayo de 2008.

FINALIDAD: **Adquisición de un ordenador portátil.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla. Vicerrectorado de Docencia. Plan de Renovación de Metodologías Docentes (incentivos para el uso de nuevas tecnologías).

CUANTÍA:

DURACIÓN: Curso 2007-2008.

FINALIDAD: **Organización de las Jornadas de Coordinación en la Lucha contra la Invasión de *Spartina densiflora*.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla. Vicerrectorado de Relaciones Institucionales. Cdo. Ayudas Extensión Universitaria, y Ministerio de Ciencia y Tecnología (Acciones Complementarias).

CUANTÍA:

DURACIÓN: Curso 2008-2009.

Referencia: PP2009-05-010

FINALIDAD: **Estancia de investigación en las Islas Galápagos (Ecuador).**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla. IV Plan Propio de Investigación.

CUANTÍA:

DURACIÓN: Julio y Agosto de 2009.

FINALIDAD: Ayuda del **Programa de estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros, incluido el Programa "Salvador de Madariaga" para estancia en *Portland State University*.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación.

CUANTÍA:

DURACIÓN: Desde el 1 de mayo al 31 de agosto de 2010.

Referencia: PP2014-2410

FINALIDAD: Ayuda para asistencia a 4th International Conference on Invasive *Spartina*

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla. Plan Propio de la Univ. de Sevilla.

Modalidad: Ayudas - asistencia a congresos internacionales (mod. B)

CUANTÍA:

DURACIÓN: Julio de 2014

FINALIDAD: **VI Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla – Utilización de Servicios Generales de Investigación (Invernadero).**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla.

Cuantía: 270 €

DURACIÓN: Año 2017.

FINALIDAD: Ayuda del **Programa de estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros, incluido el Programa "Salvador de Madariaga" para estancia en *University of California - Davis*.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación.

CUANTÍA:

DURACIÓN: Desde el 1 de Julio al 30 de septiembre de 2017.

FINALIDAD: **Ayuda para el uso del servicio general de invernadero de la Universidad de Sevilla.**

ENTIDAD FINANCIADORA: VI Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla.

CUANTÍA: 910 €

DURACIÓN: Noviembre de 2018.

FINALIDAD: **VI Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla – Utilización de Servicios Generales de Investigación (Invernadero).**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla.

Cuantía: 100 €

DURACIÓN: Año 2019.

FINALIDAD: VI Plan Proprio de Investigación de la Universidad de Sevilla – Utilización de Servicios Generales de Investigación (Invernadero).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla.

Cuantía: 241 €

DURACIÓN: Año 2020.

CURRÍCULO INVESTIGADOR

- **Investigador** en el grupo de investigación ‘Ecología, Citogenética y Recursos Naturales’ (código RNM-224) del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) desde el 1 de mayo de 1997 al 18 de Abril de 2017.
- **Investigador Principal (IP)** en el grupo de investigación ‘Ecología, Citogenética y Recursos Naturales’ (código RNM-224) del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) desde el 19 de Abril de 2017 hasta Julio de 2022.
- Miembro de la *Ecological Society of América* desde Mayo de 2017 a Mayo de 2018 y desde Septiembre de 2020 a Febrero de 2021.
- Miembro de la *Sociedad Española de Biología Evolutiva* desde Noviembre de 2019.
- Miembro fundador de *Global Eco-socialist Network* desde Noviembre de 2019.
- Miembro invitado del *Grupo Español de Expertos en Ecosistemas de Carbono Azul* (G3ECA).

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES CON PROCESO ANÓNIMO DE REVISIÓN POR PARES EN EL *JOURNAL CITATION REPORT* (JCR)

1999

1.- AUTORES: Luque, C.J., Castellanos, E.M., **Castillo, J.M.**, González, M., González-Vilches, M.C. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Metals in halophytes of a contaminated estuary (Odiel saltmarshes, SW Spain).

REVISTA/LIBRO: **Marine Pollution Bulletin**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 38 / 49-51 / Pergamon / **1999**.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.539 (1999).

[https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(99\)80012-5](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(99)80012-5)

2000

2.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Luque, C.J., Castellanos, E.M. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Causes and consequences of saltmarsh erosion in an Atlantic estuary, Huelva, Spain.

REVISTA/LIBRO: **Journal of Coastal Conservation**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 6 / 89-96 / Opulus Press / **2000**.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.096 (2013) / Q3 en Environmental Sciences (153 de 216).

Doi: [10.1007/BF02730472](https://doi.org/10.1007/BF02730472)

2001

3.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Fernández-Baco, L., Castellanos, E.M., Luque, C.J., Figueroa, M.E. & Davy, A.J.

TÍTULO: Lower limits of *Spartina densiflora* and *S. maritima* in the salt-marsh tidal frame determined by differential ecophysiological tolerances.

REVISTA/LIBRO: **Journal of Ecology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 88 / 1-13 / British Ecological Society / **2001**.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.291 (2001) / Q2 (26 de 102 en Ecology)

CITAS EN JCR: 120 (a Diciembre de 2020)

<https://doi.org/10.1046/j.1365-2745.2000.00492.x>

4.- AUTORES: Rubio Casal, A.E., **Castillo, J.M.**, Luque, C.J. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Nucleation and facilitation in a salt pan in a Mediterranean salt marsh.

REVISTA/LIBRO: **Journal of Vegetation Science**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 12 / 761-770 / Opulus Press / **2001**.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.730 (2001).

CITAS EN JCR: 32 (a diciembre 2020).

<https://doi.org/10.2307/3236863>

2002

5.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Rubio Casal, A.E., Luque, C.J., Luque, T. & Figueroa, M.E.

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

REVISTA/LIBRO: **Photosynthetica**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 40 / 49-52 / Institute of Experimental Botany / **2002**.

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.773 (2002).

<https://doi.org/10.1023/A:1020133921204>

6.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Rubio Casal, A.E., Luque, C.J., Nieva, F.J. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Wetland loss by erosion in Odiel Marshes (SW Spain).

REVISTA/LIBRO: **Journal of Coastal Research**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 36 / 134-138 / Opulus Press / **2002**.

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.797 (2002).

<https://doi.org/10.2112/1551-5036-36.sp1.134>

2003

7.- AUTORES: Rubio Casal, A.E., **Castillo, J.M.**, Luque, C.J. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Influence of Salinity on Germination and Seeds Viability of Two Primary Colonizers of Mediterranean Salt Pans.

REVISTA/LIBRO: **Journal of Arid Environments**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 53 / 145-154 / Elsevier Science / **2003**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.692 (2003) / Q3 (Environmental Sciences).

<https://doi.org/10.1006/jare.2002.1042>

8.- AUTORES: Nieva, F.J., **Castillo, J.M.**, Luque, C.J. & Figueroa, M.E.
TÍTULO: Ecophysiology of tidal and non-tidal populations of the invader cordgrass *Spartina densiflora*. Seasonal and diurnal patterns under Mediterranean climate.
REVISTA/LIBRO: **Estuarine, Coastal and Shelf Science**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 56 / 1-11 / Elsevier Science / **2003**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.255 (2003) / Q2 (Marine and Fresh Water Biology).
[https://doi.org/10.1016/S0272-7714\(02\)00422-5](https://doi.org/10.1016/S0272-7714(02)00422-5)

9.- 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.
TÍTULO: Facilitated invasion by hybridization of *Sarcocornia* species in a salt-marsh succession.
REVISTA/LIBRO: **Journal of Ecology**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 91/616-626/British Ecological Society / **2003**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.833 (2003) / **Q1** (Ecology, 12 de 114).
CITAS EN JCR: 72 (a Diciembre de 2020)
<https://doi.org/10.1046/j.1365-2745.2003.00794.x>

2004

10.- AUTORES: Redondo, S., Rubio-Casal, A.E., **Castillo, J.M.**, Luque, C.J., Álvarez, A.A., Luque, T. & Figueroa, M.E.
TÍTULO: Influences of salinity and light on germination of three *Sarcocornia* taxa with contrasted habitats.
REVISTA/LIBRO: **Aquatic Botany**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 78/255-264/ Elsevier Science/**2004**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.143 (2004) / Q2 (Plant Sciences, 53 de 147).
<https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2003.11.002>

2005

11.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Rubio-Casal, A.E., Redondo, S., Álvarez, A.A., Luque, T., Luque, C.J., Nieva, F.J., Castellanos, E.M. & Figueroa, M.E.
TÍTULO: Short-term responses to salinity of an invasive cordgrass.
REVISTA/LIBRO: **Biological Invasions**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 7/29-35/ Kluwer Academia Publishers / **2005**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.531 (2006) / **Q1** (Biodiversity and Conservation).
CITAS EN JCR: 43 (a Diciembre de 2020)

12.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Redondo-Gómez, S., Wharmby, A.C., Figueroa, M.E., Luque, T., Castellanos, E.M. & Davy, A.J.
TÍTULO: Environmental determination of shoot height in populations of the cordgrass *Spartina maritima*.
REVISTA/LIBRO: **Estuaries**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 28 / 761-766 / Estuary Research Federation / **2005**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.284 (2005) / Q2 (Environmental Sciences).

<https://doi.org/10.1007/BF02732913>

13.- AUTORES: Redondo-Gómez, S., Wharmby, C., Moreno, F.J., DeCires, A., **Castillo, J.M.**, Luque, T., Davy, A.J. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Presence of an internal photosynthetic cylinder surrounding the stele in stems of the tribe *Salicornieae* (Chenopodiaceae) from SW Iberian Peninsula.

REVISTA/LIBRO: **Photosynthetica**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 43 / 157-159 / Institute of Experimental Botany / **2005**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.810 (2005) / Q3 (Plant Sciences).

14.- AUTORES: Nieva, F.J., Castellanos, E.M., **Castillo, J.M.** & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Clonal growth and tiller demography of the invader cordgrass *Spartina densiflora* at two contrasting habitats in SW European salt marshes.

REVISTA/LIBRO: **Wetlands**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 25 / 122-129 / SWS / **2005**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.274 (2005) / Q2 (Environmental Sciences).

2006

15.- AUTORES: Redondo-Gómez, S., Wharmby, C., **Castillo, J.M.**, Mateos-Naranjo, E., Luque, C.J., de Cires, A., Luque, T., Davy A.J. & Figueroa, M.E.

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

REVISTA/LIBRO: **Physiologia Plantarum**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 128 / 116-124 / Blackwell Publishing / **2006**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.169 (2006) / **Q1** (Plant Sciences).

CITAS EN JCR: 105 (a Diciembre de 2020)

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

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

REVISTA/LIBRO: **Journal of Ecology**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 94 / 1035-1048 / British Ecological Society / **2006**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.239 (2006) / **Q1** (Environmental Sciences).

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

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

REVISTA/LIBRO: **Marine Biology Research.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 2 / 100-108 / Taylor & Francis / **2006.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.806 (2006) / Q3 (Marine and Fresh Water Biology).

2007

18.- 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.

TÍTULO: Bracteoles affect germination and seedling establishment in a Mediterranean population of *Atriplex portulacoides*.

REVISTA/LIBRO: **Aquatic Botany.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 86 / 93-96 / Elsevier / **2007.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.497 (2007) / Q2 (Plant Sciences).

19.- AUTORES: Redondo-Gómez, S., **Castillo, J.M.**, Luque, C.J., Luque, T., Figueroa M.E. & Davy, A.J.

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

REVISTA/LIBRO: **Marine Ecology-Progress Series.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 347 / 15-20 / Inter-Research / 2007.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.546 (2007) / **Q1** (Marine and Fresh Water Biology).

20.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Pablo Leira-Doce, Jorge Carrión-Tacuri, Edison Muñoz-Guacho, Aída Arroyo-Solís, Guillermo Curado, David Doblás, Alfredo E. Rubio-Casal, Antonio A. Álvarez-López, Susana Redondo-Gómez, Regina Berjano, Giovanni Guerrero, Alfonso De Cires, Enrique Figueroa & Alan Tye

TÍTULO: Contrasting strategies to cope with drought by invasive and endemic species of *Lantana* in Galapagos

REVISTA/LIBRO: **Biodiversity and Conservation.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 16 / 2123-2136 / Springer / **2007.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.421 (2007) / Q2 (Environmental Sciences).

2008

21.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Leira-Doce, P., Rubio-Casal, A.E. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Spatial and temporal variations in aboveground and belowground biomass of *Spartina maritima* (small cordgrass) in created and natural marshes.

REVISTA/LIBRO: **Estuarine, Coastal and Shelf Science.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 78/ 819-826/ Elsevier/ **2008.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.462 (2008) / **Q1** (Marine and Freshwater Biology).

CITAS EN JCR: 33 (a Diciembre de 2020).

22.- AUTORES: Redondo-Gómez, S., Mateos-Naranjo, E., Garzón, O., **Castillo, J.M.**, Luque, T. & Figueroa, M.E.

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

REVISTA/LIBRO: **Journal of Coastal Research.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 24/201-205/ Coastal Education & Research Foundation / **2008.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.517 (2008) / Q4 (Environmental Sciences).

23.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Mateos-Naranjo, E., Nieva, F. J. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Plant zonation at salt marshes of the endangered cordgrass *Spartina maritima* invaded by *Spartina densiflora*

REVISTA/LIBRO: **Hydrobiologia**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 614 / 363-371 / Springer / **2008.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.449 (2008) / Q2 (Marine and Fresh Water Biology)

2009

24.- AUTORES: **Castillo, J.M.** & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Abiotic environmental effects on the life span of the invasive cordgrass *Spartina densiflora* and the native *Spartina maritima* at low salt marshes.

REVISTA/LIBRO: **Aquatic Ecology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 43 / 51-60 / Springer / **2009.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.549 (2009) / Q2 (Marine and Fresh Water Biology).

25.- AUTORES: **Castillo, J.M.** & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Restoring salt marshes using small cordgrass *Spartina maritima*

REVISTA/LIBRO: **Restoration Ecology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 17 / 324-326 / Blackwell Publishing / **2009.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.665 (2009) / Q3 (Ecology).

2010

26.- AUTORES: Álvarez, R., **Castillo J.M.**, Mateos-Naranjo, E., Gandullo, J., Rubio-Casal, A.E., Moreno, F.J. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Ecotypic variations in phosphoenolpyruvate carboxylase activity of the cordgrass *Spartina densiflora* throughout its latitudinal distribution range.

REVISTA/LIBRO: **Plant Biology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 12 / 154-160 / German Botanical Society and the Royal Botanical Society of the Netherlands / **2010.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.409 (2010) / **Q1** (Plant Sciences).

27.- AUTORES: Rubio-Casal, A.E., Leira-Doce, P., Figueroa, E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Contrasted tolerance to low and high temperatures of three tree taxa co-occurring on coastal dune forests under Mediterranean climate.

REVISTA/LIBRO: **Journal of Arid Environments.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 74 / 429-439 / Wiley-Blackwell Publishing / **2010.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.535 (2010) / Q3 (Ecology).

28.- AUTORES: **Castillo J.M.**, Ayres, D., Leira-Doce, P., Bailey, J., Blum, M., Strong, D., Luque, T. & Figueroa, E.

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

REVISTA/LIBRO: **Diversity and Distributions.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: DOI: 16 / 547-558 / Wiley-Blackwell Publishing / **2010.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.284 (2010) / **Q1** (Ecology).

29.- AUTORES: Curado G., Rubio-Casal, A.E., Figueroa, E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Germination and establishment of the invasive cordgrass *Spartina densiflora* in acidic and metal polluted sediments of the Tinto River

REVISTA/LIBRO: **Marine Pollution Bulletin.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 60 / 1842-1848 / Elsevier / **2010.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.359 (2010) / **Q1** (Marine and Fresh Water Biology).

<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2010.05.022>

2011

30.- AUTORES: Carrión-Tacuri, J., Rubio-Casal, A.E., de Cires, A., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: *Lantana camara*: a weed with a great light-acclimation capacity.

REVISTA/LIBRO: **Photosynthetica.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 49 (3) / 321-329 / Institute of Experimental Botany. Academy of Sciences of the Czech Republic / **2011.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.000 (2011) / Q3 (Plant Sciences).

2012

31.- AUTORES: Carrión-Tacuri, J., Berjano, R., Guerreo, G., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Nectar Production by the Invasive *Lantana camara* and the Endemic *L. peduncularis* in the Galápagos Islands.

REVISTA/LIBRO: **Pacific Science.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 66 (4) / 435-445 / University of Hawaii Press / **2012.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.541 (2012) / Q4 (Marine & Fresh Water Biology, 70 de 97).

32.- AUTORES: Abbas A.M., Rubio-Casal, A.E., De Cires, A., Figueroa, M.E., Lambert, A.M. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Effects of flooding on germination and establishment of the invasive cordgrass *Spartina densiflora*.

REVISTA/LIBRO: **Weed Research.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 52 (3) / 269-276 / European Weed Research Society / **2012.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.045 (2012) / **Q1** (Agronomy).

33.- AUTORES: Carrión-Tacuri, J., Berjano, R., Guerreo, G., Figueroa, M.E., Tye, A. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Predation on seed of invasive *Lantana camara* by Darwin's Finches in the Galápagos Islands.

REVISTA/LIBRO: **Wilson Journal of Ornithology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 124 (2) / 338-344 / The Wilson Ornithological Society / **2012.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.519 (2012) / **Q4** (Ornithology).

34.- AUTORES: Curado, G., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Vertical sediment dynamic in *Spartina maritima* restored, non-restored and preserved marshes.

REVISTA/LIBRO: **Ecological Engineering.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 47 / 30-35 / Elsevier / **2012.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.958 (2012) / **Q1** (Environmental Sciences)

35.- AUTORES: Curado, G., Rubio-Casal, A.E., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Plant zonation in restored, non restored and preserved *Spartina maritima* salt marshes

REVISTA/LIBRO: **Journal of Coastal Research.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 30 (3) / 629-634 / Coastal Education & Research Foundation / **2012.** DOI 10.2112/JCOASTRES-D-12-00089.1.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.496 (2012) / **Q4** (Environmental Sciences).

2013

36.- AUTORES: **Castillo J.M.**, Rubio-Casal, A.E., Figueroa, M.E. & Tye, A.

TÍTULO: Physiological and morphological responses of *Croton scouleri*, a Galapagos endemic tree, through its altitudinal range.

REVISTA/LIBRO: **Dendrobiology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 69 / 41-49 / Polish Academy of Science. Institute of Dendrology / **2013.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.649 / **Q3** (Forestry, 38 de 59).

37.- AUTORES: Carrión-Tacuri, J., Rubio-Casal, A.E., De Cires, A., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Effect of Low and High Temperatures on the Photosynthetic Performance of *Lantana camara* Leaves in Darkness.

REVISTA/LIBRO: **Russian Journal of Plant Physiology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 60 (3) / 330-337 / Pleiades Publishing / **2013.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.709 / Q3 (Plant Sciences, 133 de 190).

38.- AUTORES: Curado, G., Manzano, V., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Public perception about natural and restored salt marshes in the city of Huelva (Spain).

REVISTA/LIBRO: **Landscape Research.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 39 / 668-679 / Taylor & Francis / **2013.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.580 (2012) / Q3 (Geography).

<http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2013.772960>

39.- AUTORES: Arroyo-Solís, A., **Castillo J.M.**, Figueroa, M.E., López-Sánchez, J. L., & Slabbekoorn, H.

TÍTULO: Experimental evidence for an impact of anthropogenic noise on dawn chorus timing in urban birds.

REVISTA/LIBRO: **Journal of Avian Biology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 43 / 1-9 / Wiley / **2013.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.28 / **Q1** (Ornithology, 2 de 21).

doi: 10.1111/j.1600-048X.2012.05796.x

40.- AUTORES: Curado, G., Sánchez, M., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Avian communities in *Spartina maritima* restored and non-restored salt marshes.

REVISTA/LIBRO: **Bird Study.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 60(2) / 185-194 / British Trust for Ornithology - Taylor & Francis / **2013.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.868 / Q2 (Ornithology, 10 de 21).

41.- AUTORES: Curado, G., Rubio-Casal, A.E., Figueroa, M.E., Grewell, B.J. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Native plant restoration combats environmental change: development of carbon and nitrogen sequestration capacity using Small Cordgrass in European salt marshes.

REVISTA/LIBRO: **Environmental Monitoring and Assessment.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 185 / 8439-8449 / Springer / **2013.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.400 / Q3 (Environmental Sciences, 118 de 205).

<https://doi.org/10.1007/s10661-013-3185-4>

2014

42.- AUTORES: Curado, G., Sánchez-Moyano, J.E., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Do *Spartina maritima* plantations enhance the macroinvertebrate community in European salt marshes?

REVISTA/LIBRO: **Estuaries and Coasts**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 37 / 589-601 / Springer / **2014**.

DOI 10.1007/s12237-013-9713-1

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.335 (2014) / **Q1** (Marine and Fresh Water Biology).

doi: <https://doi.org/10.1007/s12237-013-9713-1>

43.- AUTORES: Curado, G., Rubio-Casal, A.E., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Potential of *Spartina maritima* in restored salt marshes for phytoremediation of metals in a highly polluted estuary.

REVISTA/LIBRO: **International Journal of Phytoremediation**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 16 / 7-12 / Taylor & Francis / **2014**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.298 / Q3 (Environmental Sciences, 127 de 205).

doi: <https://doi.org/10.1080/15226514.2013.821451>

44.- AUTORES: Carrión-Tacuri, J., Berjano R., Guerrero G., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Fruit Set of the Invasive *Lantana camara* and the Endemic *L. peduncularis* in the Galápagos Islands.

REVISTA/LIBRO: **Weed Biology and Management**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 14 / 209-219 / Wiley / **2014**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.717 / Q3 (Environmental Sciences, 138 de 197).

doi: <https://doi.org/10.1111/wbm.12048>

45.- AUTORES: **Castillo J.M.**, Grewell, B.J., Pickart, A., Bortolus, A., Peña, C., Figueroa, M.E. & Systma, M.

TÍTULO: Phenotypic plasticity of invasive *Spartina densiflora* (Poaceae) along a broad latitudinal gradient on the Pacific Coast of North America.

REVISTA/LIBRO: **American Journal of Botany**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 101(3) / 448-458 / Botanical Society of America / **2014**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.586 / **Q1** (Plant Sciences, 47 de 194).

CITAS EN JCR: 32 (a diciembre de 2020).

doi: <https://doi.org/10.3732/ajb.1400014>

46.- AUTORES: Curado, G., Grewell, B.J., Figueroa, M.E. & **Castillo J.M.**

TÍTULO: Effectiveness of the aquatic halophyte *Sarcocornia perennis* spp. *perennis* as a biotool for ecological restoration of salt marshes.

REVISTA/LIBRO: **Water, Air and Soil Pollution**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 225 (9) / 2108 / Springer / **2014**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.554 (2014) / Q2 (Water Resources, 35 de 85).

doi: <https://doi.org/10.1007/s11270-014-2108-5>

47.- AUTORES: Abbas, A., Rubio-Casal, A.E., de Cires, A., Figueroa, M.E., Nieva, J. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Wrack burial reduces germination and establishment of the invasive cordgrass *Spartina densiflora*.

REVISTA/LIBRO: **Neobiota**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 21 / 65-79 / Penssoft / **2014**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 3.22 (2017) / **Q1** en Plant Science

doi: <https://doi.org/10.3897/neobiota.@@.4963>

2015

48.- AUTORES: Lambert, A., Abbas, A., Rubio-Casal, A.E., de Cires, A., Figueroa, M.E. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Competition from Native Hydrophytes Reduces Establishment and Growth of the Invasive Dense-flowered Cordgrass *Spartina densiflora*.

REVISTA/LIBRO: **Peer J**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 3 / e1260 / PeerJ, Inc / **2015**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.183 (2015) / **Q1** (Multidisciplinary Sciences, 14 de 63).

doi: <https://doi.org/10.7717/peerj.1260>

2016

49.- AUTORES: **Castillo J.M.**, Grewell, B.J., Pickart, A.J., Figueroa, M.E. & Sytsma, M.

TÍTULO: Variation in tussock architecture of the invasive cordgrass *Spartina densiflora* along the Pacific Coast of North America.

REVISTA/LIBRO: **Biological Invasions**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 18 (8) / 2159-2174 / Springer / **2016**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.473 (2016) / **Q1** (Biodiversity Conservation, 11 de 54).

doi: <https://doi.org/10.1007/s10530-015-0991-3>

50.- AUTORES: Grewell, B.J., **Castillo J.M.**, Skaer Thomason M.J., Drenovsky, R.E.

TÍTULO: Phenotypic plasticity and population differentiation in response to salinity in the invasive cordgrass *Spartina densiflora*

REVISTA/LIBRO: **Biological Invasions**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 18 (8) / 2175-2187 / Springer / **2016**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.473 (2016) / **Q1** (Biodiversity Conservation, 11 de 54).

doi: <https://doi.org/10.1007/s10530-015-1041-x>

51.- AUTORES: Baumel, A., Rousseau-Gueutin, M., Sapienza-Bianchi, C., Gareil, A., Duong, N., Rousseau, H., Coriton, O., Amirouche, R., Duarte, B., **Castillo, J.M.**, Ainouche, M.

TÍTULO: *Spartina versicolor* Fabre, another case of *Spartina* trans-Atlantic introduction

REVISTA/LIBRO: **Biological Invasions**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 18 (8) / 2123-2135 / Springer / **2016**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.473 (2016) / **Q1** (Biodiversity Conservation, 11 de 54).

doi: <https://doi.org/10.1007/s10530-016-1128-z>

2017

52.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Leira-Doce, P., Figueroa, E.M.

TÍTULO: Biomass and clonal architecture of the cordgrass *Spartina patens* (Poaceae) as an invasive species in two contrasted coastal habitats on the Atlantic coast of the Iberian Peninsula.

REVISTA/LIBRO: **Plant Ecology and Evolution**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 150 (2) / 129-138 / Botanic Garden Meise and Royal Botanical Society of Belgium / **2017**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.138 (2017) / Q3 (Plant Science, 135 de 223).

doi: <https://doi.org/10.5091/plecevo.2017.1290>

53.- AUTORES: Munoz-Rodriguez, A.F., Sanjose, I., Marquez-Garcia, B., Infante-Izquierdo, M.D., Polo-Avila, A., Nieva, F.J.J., **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Germination syndromes in response to salinity of Chenopodiaceae halophytes along the intertidal gradient.

REVISTA/LIBRO: **Aquatic Botany**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 139 / 48-56 / Elsevier Science / **2017**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.787 (2017) / Q1 (Plant Sciences, 85 de 223).

CITAS EN JCR: 13 (a diciembre 2020).

doi: <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2017.02.003>

54.- AUTORES: Contreras-Cruzado, I., Infante-Izquierdo, M.D., Marquez-Garcia, B., Hermoso-López, V., Polo, A., Nieva, F.J.J., Cartes-Barroso, J.B., **Castillo, J.M.**, Munoz-Rodriguez, A.F.

TÍTULO: Relationships between spatio-temporal changes in the sedimentary environment and halophytes zonation in salt marshes.

REVISTA/LIBRO: **Geoderma**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 305 / 173-187 / Elsevier Science / **2017**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.848 (2017) / Q1 (Soil Science Science, 5 de 34).

doi: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.05.037>

2018

55.- AUTORES: Abbas, A.M., Figueroa, M.E., **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Burial effects on seed germination and seedling establishment of *Prosopis juliflora* (Sw.) DC.

REVISTA/LIBRO: **Arid Land Research and Management**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 33 / 55-69 / Taylor & Francis / **2018**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 0.985 (2018) / Q4 en Environmental Sciences (225 de 251).

doi: <https://doi.org/10.1080/15324982.2018.1457103>

56.- AUTORES: **J.M. Castillo**, B. Gallego-Tévar, E. Figueroa, B.J. Grewell, D. Vallet, H.

Rousseau, J. Keller, O. Lima, S. Dréano, A. Salmon, M. Ainouche

TÍTULO: Low genetic diversity contrasts with high phenotypic variability in heptaploid *Spartina densiflora* populations invading the Pacific coast of North America.

REVISTA/LIBRO: **Ecology and Evolution**

VOLUMEN(NÚMERO)/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 8(10) / 4992-5007 / Wiley / **2018**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.415 (2018) / Q2 (Ecology, 75 de 165).

doi: <https://doi.org/10.1002/ece3.4063>

57.- AUTORES: Abbas, A.M., Mancilla-Leytón, J.M., **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Can camels disperse seeds of the invasive tree *Prosopis juliflora* (Sw.) DC?

REVISTA/LIBRO: **Weed Research**

VOLUMEN(NÚMERO)/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 58(3) / 221-228 / Wiley / **2018**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.011 (2018) / Q2 (Plant Science, 93 de 228).

doi: <https://doi.org/10.1111/wre.12298>

58.- AUTORES: G. Curado, B. Gallego-Tévar, E. Figueroa, **J.M. Castillo**

TÍTULO: Effects of removal of alien *Spartina densiflora* and restoration of native *S. maritima* on succession and zonation in European salt marshes

REVISTA: **Estuarine, Coastal and Shelf Science**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 244 / 105815 / Elsevier Science / **2018**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.611 (2018) / (Q1 Marine and Freshwater Biology, 22 de 108) (JCR Impact Factor).

doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.04.011>

59.- AUTORES: B. Gallego-Tévar, G. Curado, B.J. Grewell, E. Figueroa, **J.M. Castillo**

TÍTULO: Realized niche and spatial pattern of native and exotic halophyte hybrids

REVISTA: **Oecología**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 188 (3) / 849–862 / Springer / **2018**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.915 (2018) / Q2 (Ecology, 52 de 165)

doi: <https://doi.org/10.1007/s00442-018-4251-y>

60.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Alfredo Rubio-Casal, Alfonso de Cires, Enrique Figueroa, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Phenotypic plasticity of polyploid plant species promotes transgressive behavior in their hybrids

REVISTA: **AoB_Plants**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 10(5) / ply055 / Elsevier Science / **2018**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.270 (2018) / Q2 (77 de 228 revistas en Plant Sciences).

<https://academic.oup.com/aobpla/article/10/5/ply055/5106137>

2019

61.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Brenda J. Grewell, Hélène Rousseau, Jean Keller, Abdelkader Ainouche, Oscar Lima, Stéphane Dréano, Armel Salmon, Enrique Figueroa, Malika Ainouche, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Genetic structure of *Spartina* hybrids between native *Spartina maritima* and invasive *Spartina densiflora* in Southwest Europe.

REVISTA: **Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 37 / 26-38 / Elsevier Science / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.540 (2019) / Q2 (Plant Sciences, 68 de 234).

doi: <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2019.02.001>

62.- AUTORES: Ahmed M. Abbas, Alfredo E. Rubio-Casal, Alfonso De Cires, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Differential tolerance of native and invasive tree seedlings from arid African deserts to drought and shade.

REVISTA: **South African Journal of Botany**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 123 / 228-240 / Elsevier Science / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.792 (2019) / Q2 Plant Sciences (101 de 234)

doi: <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.03.018>

63.- AUTORES: Alejandro Polo-Ávila, María D. Infante-Izquierdo, José M. Soto, Virgilio Hermoso-López, Francisco J. J. Nieva, **Jesús M. Castillo**, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez

TÍTULO: Contrasted propagule dispersal and halophyte seed banks along the intertidal gradient.

REVISTA: **Marine Ecology Progress Series**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 616 / 51-65 / Inter-Research / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.326 (2019) / Q2 (Ecology; 72 de 169)

doi: <https://doi.org/10.3354/meps12943>

64.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, María D. Infante-Izquierdo, Enrique Figueroa, Francisco J.J. Nieva, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Some like it hot: Maternal-switching with climate change modifies formation of invasive *Spartina* hybrids.

REVISTA: **Frontiers in Plant Science**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 10 / 484/ Frontiers / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.402 (2019) / **Q1** (Plant Sciences; 19 de 234)

doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00484>

65.- AUTORES: Ahmed Mahmoud Abbas, Sameh K. Abd-Elmabod, Soad M. El-Ashry, Wagdi Saber Soliman, Noha El-Tayeh, **Jesus M. Castillo**

TÍTULO: Capability of the invasive tree *Prosopis glandulosa* Torr. to remediate soil treated with sewage sludge

REVISTA: **Sustainability**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 11(9) / 2711 / MDPI - Society of Urban Ecology / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.576 (2019) / Q2 (120/265 Environmental Sciences)

doi: <https://doi.org/10.3390/su11092711>

66.- AUTORES: María D. Infante-Izquierdo, Blanca Gallego-Tévar, Enrique Sánchez-Gullón, F. Javier J. Nieva, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez

TÍTULO: Morphological and anatomical evidence supports differentiation of new interspecific hybrids from native *Spartina maritima* and invasive *S. densiflora* (Poaceae, subfamily Chloridoideae).

REVISTA: **Plant Systematics and Evolution**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 305 (7) / 531–547 / Springer / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.328 (2019) / Q3 en Plant Sciences (138 de 234).

doi: <https://doi.org/10.1007/s00606-019-01591-5>

67.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Brenda J. Grewell, Caryn J. Futrell, Rebecca E. Drenovsky and **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Interactive effects of salinity and inundation on native *Spartina foliosa*, invasive *S. densiflora*, and their hybrid from San Francisco Estuary, California

REVISTA: **Annals of Botany**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 125 (2) / 377–389 / Oxford Academic – Oxford Journals / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.005 (2019) / **Q1** en Plant Sciences (27 de 234).

<https://academic.oup.com/aob/article/125/2/377/5602165?guestAccessKey=084615f6-36d9-415c-8c68-8524b0a21ae3>

<https://doi.org/10.1093/aob/mcz170>

68.- AUTORES: M. Dolores Infante-Izquierdo, **Jesús M. Castillo**, F. Javier J. Nieva, Ioana D. Rotundu, Francesca T. David, Brenda J. Grewell, Adolfo. F. Muñoz-Rodríguez

TÍTULO: Fruit set, seed viability and germination of the European native *Spartina maritima* in Southwest Iberian Peninsula.

REVISTA: **Wetlands**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 40 (2) / 421-432 / Springer / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.783 (2019) / Q3 en Ecology (100 de 169)

doi: <https://doi.org/10.1007/s13157-019-01188-1>

69.- AUTORES: ALEJANDRO BORTOLUS, PAUL ADAM, JANINE B. ADAMS, MALIKA L. AINOUCHE, DEBRA AYRES, MARK D. BERTNESS, TJEERD J. BOUMA, JOHN F. BRUNO, ISABEL CACADOR, JAMES T. CARLTON, **JESUS M. CASTILLO**, CESAR S. B. COSTA, ANTHONY J. DAVY, LINDA DEEGAN, BERNARDO DUARTE, ENRIQUE FIGUEROA, JOEL GERWEIN, ALAN J. GRAY, EDWIN D. GROSHOLZ, SALLY D. HACKER, A. RANDALL HUGHES, ENRIQUE MATEOS-NARANJO, IRVING A. MENDELSSOHN, JAMES T. MORRIS, ADOLFO F. MUÑOZ-RODRIGUEZ,

FRANCISCO J. J. NIEVA, LISA A. LEVIN, BO LI, WENWEN LIU, STEVEN C. PENNING, ANDREA PICKART, SUSANA REDONDO-GOMEZ, DAVID M. RICHARDSON, ARMEL SALMON, EVANGELINA SCHWINDT, BRIAN R. SILLIMAN, ERIK E. SOTKA, CLIVE STACE, MARK SYTSMA, STIJN TEMMERMAN, R. EUGENE TURNER, IVAN VALIELA, MICHAEL P. WEINSTEIN, AND JUDITH S. WEIS

TÍTULO: Supporting *Spartina*: Interdisciplinary perspective shows *Spartina* as a distinct solid genus

REVISTA: **Ecology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 100 (11) / e02863 / Wiley for Ecological Society of America / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.700 (2019) / **Q1** en Ecology (22 de 169).

70.- AUTORES: María Dolores Infante-Izquierdo, **Jesús M. Castillo**, Brenda J. Grewell, F. Javier J. Nieva, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez

TÍTULO: Differential effects of increasing salinity on germination and seedling growth of native and exotic invasive cordgrasses.

REVISTA: **Plants**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 8 (10) / 372 / MDPI / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.762 (2019) / **Q1** en Plant Sciences (58 de 234).

doi: <https://doi.org/10.3390/plants8100372>

<https://www.mdpi.com/2223-7747/8/10/372>

71.- AUTORES: Brenda J. Grewell, Morgane B. Gillard, Caryn J. Futrell y **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Seedling emergence from seed banks in *Ludwigia hexapetala*-invaded wetlands: Implications for restoration

REVISTA: **Plants**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 8 (11) / 451 / MDPI / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.762 (2019) / **Q1** en Plant Sciences (58 de 234).

doi: <https://doi.org/10.3390/plants8110451>

<https://www.mdpi.com/2223-7747/8/11/451>

72.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Brenda J. Grewell, Rebecca E. Drenovsky, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Transgressivity in key functional traits rather than phenotypic plasticity promotes stress tolerance in a hybrid cordgrass.

REVISTA: **Plants**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 8 (12) / 594 / MDPI / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.762 (2019) / **Q1** en Plant Sciences (58 de 234).

<https://www.mdpi.com/2223-7747/8/12/594>

<https://doi.org/10.3390/plants8120594>

73.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Enrique Figueroa, Brenda J. Grewell y **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: The role of exotic and native hybrids during ecological succession in salt marshes

REVISTA: **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 523 / 151282 / Elsevier / **2019**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.247 (2019) / Q2 en Ecology (76 de 169)

doi: <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2019.151282>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022098119301790?dgcid=coauthor>

2020

74.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Procopio Peinado-Torrubia, Rosario Álvarez, Jacinto Gandullo, Brenda J. Grewell, Enrique Figueroa, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Changes on the functional traits of phosphoenolpyruvate carboxylase following hybridization in C4 halophytes.

REVISTA: **Physiologia Plantarum**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 169 / 83-98 / Wiley / **2020**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.148 (2019) / **Q1** en Plant Sciences (24 de 234).

doi: <https://doi.org/10.1111/ppl.13053>

75.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Procopio Peinado-Torrubia, Rosario Álvarez, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: From physiology to salt marsh management challenges with sea level rise: the case of native *Spartina foliosa*, invasive *S. densiflora* and their hybrid

REVISTA: **Conservation Physiology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 8 (1) / coaa053 / Oxford Academic / **2020**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.570 (2019) / **Q1** en Biodiversity Conservation (13 de 58).

doi: <https://doi.org/10.1093/conphys/coaa053>

<https://academic.oup.com/conphys/article/doi/10.1093/conphys/coaa053/5865282?guestAccessKey=7ed28778-09f2-442f-a0c8-de0655f6a065>

76.- AUTORES: María Dolores Infante-Izquierdo, A. Polo-Ávila, I. Sanjosé, **Jesús M. Castillo**, F.J.J. Nieva, Brenda J. Grewell, A.F. Muñoz-Rodríguez

TÍTULO: Effects of heavy metal pollution on germination and early seedling growth in native and invasive *Spartina* cordgrasses

REVISTA: **Marine Pollution Bulletin**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 158 / 111376 XX-XX / Elsevier / **2020**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.049 (2019) / **Q1** Marine and Freshwater Biology (4 de 107).

doi: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.111376>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X2030494X?dgcid=author>

77.- AUTORES: Melissa León-Osper, María D. Infante-Izquierdo, Jesús J. Soriano-Bermúdez, Francisco J. J. Nieva, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez

TÍTULO: Heat stress effects on sexual reproductive processes of a threatened halophyte

REVISTA: **South African Journal of Botany**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 133 / 184-192 / Elsevier / **2020**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.792 (2019) / Q2 Plant Science (101 de 234).

doi:

78.- AUTORES: Ahmed M. Abbas, Mohammed Al-Kahtani, Mohamed Abdelazeem Mousa, Mohammed O. Badry, Ahmed S.A. Hassaneen, Ahmed Ezzat-Ahmed, Juan Manuel Mancilla-Leytón, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Endozoochory by Goats of Two Invasive Weeds with Contrasted Propagule Traits

REVISTA: **Sustainability**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 12 (13) / 5450 / MDPI / **2020**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.592 (2019) / Q2 Environmental Science (120 de 265).

doi: <https://doi.org/10.3390/su12135450>

<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/13/5450>

79.- AUTORES: Ahmed M. Abbas, Alfredo Rubio-Casal, Alfonso De Cires, Enrique M. Figueroa, Andrea J. Pickart, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Burial effects on seed germination and seedling emergence of two halophytes of contrasting seed size

REVISTA: **Plant Ecology and Diversity**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: XX / XX / Taylor & Francis Online / **2020**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.196 (2019) / Q3 Plant Sciences (146 de 234).

doi: <https://doi.org/10.1080/17550874.2020.1832154>

2021

80.- AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Guillermo Curado, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez, Brenda J. Grewell

TÍTULO: Germination syndrome divergence among pairs of sympatric sister species along an estuarine salinity gradient

REVISTA: **Environmental and Experimental Botany**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 181 / 104274 / Elsevier / **2021**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.027 (2019) / **Q1** Plant Sciences (26 de 234).

doi: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2020.104274>

81.- AUTORES: M. Dolores Infante-Izquierdo, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez, F. Javier J. Nieva, Alejandro Polo-Ávila, Enrique Sánchez-Gullón, Jesús J. Soriano, Israel Sanjosé, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Variation in sexual reproductive output among exotic taxa of *Spartina* (Poaceae)

REVISTA: **Aquatic Ecology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 55 (1) / 107-123 / Springer / **2021**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.429 (2019) / Q3 Ecology (116 de 169).

Doi: 10.1007/s10452-020-09815-4

82.- AUTORES: Morgane B. Gillard, **Jesús M. Castillo**, Mohsen B. Mesgaran, Caryn J. Futrell, Brenda J. Grewell

TÍTULO: High aqueous salinity does not preclude germination of invasive *Iris pseudacorus* from estuarine populations

REVISTA: **Ecosphere**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 12 (5) / Article e03486 / Wiley Online Library / **2021**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.878 (2019) / Q2 Ecology (48 de 169).

DOI: 10.1002/ecs2.3486

83.- AUTORES: Ahmed M. Abbas, Andrea J. Pickart, Laurel M. Goldsmith, Desiree N. Davenport, Britney Newby, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Seed bank persistence of a South American cordgrass in invaded northern Atlantic and Pacific Coast estuaries

REVISTA: **AoB Plants**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 13 (3) / 1-11 / Oxford Academic / **2021**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.182 (2019) / **Q1** Plant Science (93/431)

Doi: 10.1093/aobpla/plab014

84.- AUTORES: Alejandro Polo, Alba Fragoso, María D. Infante-Izquierdo, Francisco J.J. Nieva, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Seed bank dynamics of the annual halophyte *Salicornia ramosissima*: towards a sustainable exploitation of its wild populations

REVISTA: **Plant Ecology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 222 / 647–657 / Springer / **2021**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.509 (2019) / **Q3** Plant Sciences (123/234)

Doi: 10.1007/s11258-021-01134-4

85.- AUTORES: Brenda J. Grewell, Blanca Gallego-Tévar, Morgane B. Gillard, Caryn J. Futrell, Rebecca Reicholf, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Salinity and inundation effects on *Iris pseudacorus*: implications for tidal wetland invasion with sea level rise

REVISTA: **Plant and Soil**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 466 / 275–291 / Springer / **2021**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 3.299 (2019) / **Q1** Plant Sciences (43/234)

Doi: <https://doi.org/10.1007/s11104-021-04997-8>

86.- AUTORES: **Castillo, Jesus M**; Gallego-Tévar, Blanca; Castellanos, Eloy; Figueroa, Manuel; Davy, Anthony

TÍTULO: Primary succession in an Atlantic saltmarsh: from intertidal flats to mid-marsh platform in 35 years

REVISTA: **Journal of Ecology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 109 / 2909-2921 / Wiley / **2021**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 5.762 (2019) / **Q1** Plant Sciences (15/234)

<https://doi.org/10.1111/1365-2745.13692>

2022

87.- AUTORES: Sanjosé, I., Muñoz-Rodríguez, A.F., Ruiz, F., Navarro, F., Sánchez-Gullón, E., Viena, F.J.J., Polo, A., Infante, M.D. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Metal effects on germination and seedling development in closely-related halophyte species inhabiting different elevations along the intertidal gradient

REVISTA: **Marine Pollution Bulletin**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 175 / 113375 / Elsevier / **2022**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 5.553 / C1, D1 (3 de 110 en Marine & Freshwater Biology)

<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113375>

88.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Curado, G., Muñoz-Rodríguez, A.F., Infante, M.D.

TÍTULO: Salt tolerance during germination identifies native intertidal plant species at risk under increasing salinity with sea level rise.

REVISTA: **Marine Ecology Progress Series**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 684 / 57-68 / Inter-Research / **2022**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.824 (2021) / XX

89.- AUTORES: Morgane B. Gillard, **Jesús M. Castillo**, Mohsen B. Mesgaran, Caryn J. Futrell, Brenda J. Grewell

TÍTULO: Germination niche breadth of invasive *Iris pseudacorus* (L.) suggests continued recruitment from seeds with global warming

REVISTA: **American Journal of Botany**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 109 / 1108-1119 / Wiley / **2022**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

Doi: <https://doi.org/10.1002/ajb2.16026>

90.- AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Brenda J. Grewell, Christine R. Whitcraft, Joy C. Futrell, Gael Bárcenas-Moreno and **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Contrasted impacts of yellow flag iris (*Iris pseudacorus*) on plant diversity in tidal wetlands within its native and invaded distribution ranges

REVISTA: **Diversity**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 14 / 326 / MDPI / **2022**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

Doi: <https://doi.org/10.3390/d14050326>

91.- AUTORES: Alejandro Polo-Ávila, María D. Infante-Izquierdo, Enrique Sánchez-Gullón, **Jesús M. Castillo** and Adolfo F. Muñoz-Rodríguez

TÍTULO: Population Dynamic of the Annual Halophyte *Salicornia ramosissima* in Salt Pans: Towards a Sustainable Exploitation of Its Wild Populations

REVISTA: **Plants**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 11 / 1676 / MDPI / **2022**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

Doi: <https://doi.org/10.3390/plants11131676>

92.- AUTORES: Israel Sanjosé, Francisco J.J. Nieva, M^a Dolores Infante-Izquierdo, Alejandro Polo-Ávila, Enrique Sánchez-Gullón, Gloria Martínez-Segarra, Adolfo F. Muñoz-Rodríguez, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Temporal and spatial patterns of airborne pollen dispersal in six salt marsh halophytes

REVISTA: **Review of Palaeobotany and Palynology**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 302 / 104662 / Elsevier / **2022**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

Doi: <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2022.104662>

93.- AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Juan Manuel Mancilla-Leytón, Raquel Martins-Noguerol, Xoaquín Moreira, Antonio Javier Moreno-Pérez, Sara Muñoz-Vallés, Justo J. Pedroche, Manuel Enrique Figueroa, Alberto García González, Joaquín J. Salas, María C. Millán-Linares, Marta Francisco, Jesús Cambrollé

TÍTULO: Interactive effects between salinity and nutrient deficiency on biomass production and bio-active compounds accumulation in the halophyte *Crithmum maritimum*

REVISTA: **Scientia Horticulturae**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 301 / 111136 / Elsevier / **2022**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

Doi: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111136>

2023

94.- AUTORES: Brenda J. Grewell, Blanca Gallego-Tévar, Gael Bárcenas-Moreno, Christine R. Whitcraft, Karen M. Thorne, Kevin J. Buffington, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Phenotypic trait differences between *Iris pseudacorus* in native and introduced ranges support greater capacity of invasive populations to withstand sea level rise

REVISTA: **Diversity and Distributions**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 29 (7) / 834-848 / John Wiley & Sons Ltd / **2023**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 5.717 /

<https://doi.org/10.1111/ddi.13694>

95.- AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Blanca Gallego-Tévar, Brenda J. Grewell

TÍTULO: Wrack Burial Limits Germination and Establishment of Yellow Flag Iris (*Iris pseudacorus* L.)

REVISTA: **Plants**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 12(7) / 1510 / MDPI / **2023**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.658 (2021) / Q1 (Plant Sciences)

<https://doi.org/10.3390/plants12071510>

96.- AUTORES: Anis Sakhraoui, Hela B. Ltaeif, Asma Sakhraoui, Slim Rouz and **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Potential use of wild *Onobrychis* species for climate change mitigation and adaptation.

REVISTA: **Crop Science**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 63(6) / 3153-3174 / Wiley / **2023**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.3 (2022)

<https://doi.org/10.1002/csc2.21088>

2024

97.- AUTORES: Hela Belhaj Ltaeif¹, Anis Sakhraoui, **Jesús M. Castillo**, Slim Rouz, Oscar Vicente

TÍTULO: Germination and early seedling growth in four *Plantago* species in response to Zn, Cu and Fe

REVISTA: **The EuroBiotech Journal**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 8 / 32-43 / Sciendo / **2024**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.7 /

<https://sciendo.com/article/10.2478/ebtj-2024-0004>

<https://doi.org/10.2478/ebtj-2024-0004>

98.- AUTORES: Anis Sakhraoui, Hela Belhaj Ltaeif, **Jesús M. Castillo**, Slim Rouz

TÍTULO: Habitat characterization and decline of Critically Endangered *Onobrychis conferta* subsp. *conferta*

REVISTA: **Journal for Nature Conservation**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 79 / 126603 / Elsevier / **2024**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

<https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126603>

99.- AUTORES: B. Gallego-Tévar, B. J. Grewell, J. F. Gaskin & **J. M. Castillo**

TÍTULO: Genetic and phenotypic differentiation in functional traits of *Iris pseudacorus* L. in native and introduced Mediterranean climate ranges

REVISTA: **Biological Invasions**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 26 / 2869–2882 / Springer / **2024**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

<https://doi.org/10.1007/s10530-024-03350-1>

100.- AUTORES: HELA BELHAJ LTAIEF, ANIS SAKHRAOUI, GUSTAVO HASSEMER, **JESÚS M. CASTILLO**, MOHAMED ELIMEM & SLIM ROUZ

TÍTULO: *Plantago tunetana* (Plantaginaceae) in Tunisia: notes on its morphology, distribution, and ecology with a key to its close relatives in the country

REVISTA: **Phytotaxa**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 600 (3) / 195-205 / Magnolia Press / 2023

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 1.0 (2024) / Q3 (Ecology, Evolution, Behavior and Systematics; Plant Sciences)

<https://doi.org/10.11646/PHYTOTAXA.600.3.6>

101.- AUTORES: Adolfo F. Muñoz-Rodríguez, María D. Infante-Izquierdo, Alejandro Polo-Ávila, Virgilio Hermoso-López, Francisco J. J. Nieva, Blanca Gallego-Tévar, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Recruitment niche segregation of halophytes along the tidal gradient.

REVISTA: **Estuarine, Coastal and Shelf Science**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 658 (2) / 151–164 / Elsevier / **2024**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.8 / Q1

<https://doi.org/10.1016/j.ecss.2024.108859>

102.- AUTORES: E. FIGUEROA-LUQUE, M.E. FIGUEROA, **J.M. CASTILLO**, A. DE CIRES, R. ÁLVAREZ, J. CAMBROLLÉ, and B. GALLEGO-TÉVAR

TÍTULO: High photosynthetic thermal tolerance in the Mediterranean halophyte

Limoniastrum monopetalum

REVISTA: **Photosynthetica**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 62 (3) / 263-270 / IEB AS CR / **2024**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 2.700 (2022) / Plant Sciences – 92/238 (Q2)

<https://doi.org/10.32615/ps.2024.026>

103.- AUTORES: Anis Sakhraoui, Hela B. Ltaeif , Asma Sakhraoui , Juan J. Villalba , **Jesús M. Castillo** and Slim Rouz.

TÍTULO: Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) a legume with great ecological and agronomical potential under climate change

REVISTA: **The Journal of Agricultural Science**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 162 (4) / 307-331 / Cambridge University Press / **2024**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

<https://doi.org/10.1017/S0021859624000327>

104.- AUTORES: Manuel Contreras-Llanes, Vanessa Santos-Sánchez, Juan Alguacil y **Jesús M. Castillo**.

TÍTULO: Delineating distinct sediment pollution signatures from diverse sources in a heavily contaminated estuary near an area of high cancer and cardiovascular mortality

REVISTA: **Science of the Total Environment**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 957 / 177715 / Elsevier / **2024**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 8.2 / XXX

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.177715>

2025

105.- AUTORES: Rosario Álvarez, Salvador A. Fernandez-Gonzalez, Adrián Perera-Bonaño, Alfonso De Cires, **Jesús M. Castillo**, Blanca Gallego-Tévar

TÍTULO: Ecophysiological and biochemical responses to cold and heat waves of native *Spartina maritima*, alien *S. densiflora* and their reciprocal hybrids.

REVISTA: **Planta**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 261 / 99 / Springer Nature / **2025**.

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 3.6 (2023) / XXX

<https://doi.org/10.1007/s00425-025-04675-4>

106.- AUTORES: I. Donázar-Aramendía, C. Megina, J.M. Miró, J. Martín-Gallardo, **J.M. Castillo**, J.C. García-Gómez
TÍTULO: Trace metal contamination along an estuarine gradient under increasing anthropogenic pressure: A case study from the Guadalquivir estuary (SW Iberian Peninsula)
REVISTA: **Marine Pollution Bulletin**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 221 / 118560 / Elsevier / **2025**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 4.9 / XXX
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.118560>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X25010367>

107.- AUTORES: Brenda J. Grewell, Blanca Gallego-Tévar, **Jesús M. Castillo**, Caryn J. Futrell, Rebecca E. Drenovsky, Nathan E. Harms, Paul D. Pratt
TÍTULO: Functional trait responses of emergent and free-floating *Alternanthera philoxeroides* to increasing salinity with sea level rise: stress tolerance, avoidance, and escape strategies.
REVISTA: **Neobiota**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 102 / 9-36 / Pensoft / **2025**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:
<https://neobiota.pensoft.net/article/150325/>

108.- AUTORES: A. SAKHRAOUI, H.B. LTAEIF, **J.M. CASTILLO**, S. ROUZ.
TÍTULO: Unravelling the differential responses of Critically Endangered *Onobrychis conferta* populations to drought and salinity stress.
REVISTA: **Photosynthetica**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: XX / XX / Academy of Sciences of the Czech Republic / **2025**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: Q2 (Plant Science)
<https://doi.org/10.32615/ps.2025.034>

2026

109.- AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Sara Sirviente, Miguel Bruno, Remedios Cabrera Castro, Jairo Sánchez-Rodríguez, Carlos Granado, Blanca Gallego-Tévar, Juan Miguel Miró, Manuel Díez-Minguito.
TÍTULO: Mining discharges and environmental assessment and management in estuaries: Insights from the Guadalquivir Estuary (Spain)
REVISTA: **Integrated Environmental Assessment and Management**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 22 (1) / XX / Oxford Academics / **2026**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: 8.4 (2024) /
<https://doi.org/10.1093/inteam/vjaf191>

109.- AUTORES:
TÍTULO:
REVISTA:
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: XX / XX / XX / **2026**.
ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA:

PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON PROCESO ANÓNIMO DE REVISIÓN POR PARES NO RECOGIDAS EN JOURNAL CITATION REPORT (JCR)

1.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Rubio-Casal, A.E., Luque, T., Figueroa, M.E. & Nieva, F.J.
TÍTULO: Intrarsock tiller distribution and biomass of *Spartina densiflora* Brongn. in an invaded salt marsh.

REVISTA/LIBRO: **Lagascalía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 23 / 61-73 / Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla / **2003.**

ÍNDICE DE IMPACTO / POSICIÓN EN EL ÁREA: Clasificación CIRC 2012

(Clasificación Integrada de Revistas Científicas): Grupo C / Incluida en Latindex: 36 criterios cumplidos de 36.

2.- AUTORES: Abbas, A., Figueroa, M.E., de Cires, A., Rubio-Casal, A.E., Nieva, J. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Effects of competition from the invasive cordgrass *Spartina densiflora* on native *Atriplex portulacoides*.

REVISTA/LIBRO: **International Journal of Scientific and Engineering Research.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 5 / 209-212 / IJSER / **2014.**

3.- AUTORES: Luque, C.J.; **Castillo, J.M.**; Castellanos, E.M.; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Between-year differences in the population dynamics of three winter annual species in a high salt marsh.

REVISTA/LIBRO: **Studies in Plant Ecology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 20 / 83 / Svenska Växtgeografiska Sällskapet SOCIETAS PHYTOGEOGRAPHICA SUECANA / **1998.**

4.-AUTORES: **Castillo, J.M.**; Castellanos, E.M.; Luque, C.J.; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Physiological and demographic responses of two *Spartina* species in a transplant experiment.

REVISTA/LIBRO: **Studies in Plant Ecology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 20 / 82 / Svenska Växtgeografiska Sällskapet SOCIETAS PHYTOGEOGRAPHICA SUECANA / **1998.**

5.-AUTORES: Castellanos, E.M.; **Castillo, J.M.**; Luque, C.J.; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Successional and competitive mechanisms among primary colonists in a tidal marsh.

REVISTA/LIBRO: **Studies in Plant Ecology.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 20 / 84 / Svenska Växtgeografiska Sällskapet SOCIETAS PHYTOGEOGRAPHICA SUECANA / **1998.**

6.-AUTORES: Anis SAKHRAOUI⁺, Hela BELHAJ LTAIEF, Yoser FERCHICHI, Sahari KHOUFI, **Jesús M. CASTILLO**, Slim ROUZ

TÍTULO: Analysis of genetic diversity of the critically endangered *Onobrychis conferta* subsp. *conferta* using cross-genera transferability of SSR markers developed from related legume species

REVISTA: **Moroccan Journal of Agricultural Sciences**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 5 / techagro.org / 2024

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS NACIONALES CON PROCESO
ANÓNIMO DE REVISIÓN POR PARES NO RECOGIDAS EN JOURNAL
CITATION REPORT (JCR)**

1.- AUTORES: Luque, C.J., Castellanos, E.M., **Castillo, J.M.**, González, M., González-Vilches, M.C. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Distribución de metales pesados en sedimentos de las Marismas del Odiel (Huelva, SO. España).

REVISTA/LIBRO: **Cuaternario y Geomorfología.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 12 / 77-85 / Geoforma / **1998.**

ISSN: 0214-1744

INDEXACIÓN: Dialnet / Impacto 2019: 0.554 / Geografía 2019 8 / 40. - CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas / B

2.- AUTORES: **Castillo, J.M.**, Luque, C.J. & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Cuantificación de la erosión en los canales mareales de las Marismas del Odiel (Huelva, SO España).

REVISTA/LIBRO: **Cuaternario y Geomorfología.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 13 / 7-16 / Geoforma / **2000.**

ISSN: 0214-1744

INDEXACIÓN: Dialnet / Impacto 2019: 0.554 / Geografía 2019 8 / 40. - CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas / Categoría B

3.- AUTORES: Garzón, O., **Castillo, J.M.** & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Aproximación ecológica al estado de conservación de las poblaciones de *Limonium emarginatum*, un endemismo del Estrecho de Gibraltar.

REVISTA/LIBRO: **Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: IV / SGHN / **2004.**

ISSN: 2340-5759

INDEXACIÓN: Latindex / Características cumplidas: 32; Características no cumplidas: 4

4.- AUTORES: Garzón, O., **Castillo, J.M.** & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Descripción ecológica al estado de las poblaciones de *Limonium emarginatum* en el Estrecho de Gibraltar.

REVISTA/LIBRO: **Almoraima.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 31 / 305-314 / Instituto de Estudios Campogibaltareños / **2005.**

ISSN: 1133-5319

INDEXACIÓN: CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas – Categoría D

5.- AUTORES: Matos-Naranjo E., Redondo-Gómez, S., **Castillo, J.M.** & Figueroa, M.E.

TÍTULO: El empleo de técnicas de control y erradicación en la lucha contra especies invasoras: Conveniencia de la herbivoría como método de biocontrol de la invasión de *Spartina densiflora* Brongn. en el campo de Gibraltar.

REVISTA/LIBRO: **Almoraima**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 35 / 217-222 / Instituto de Estudios Campogibaltareños / **2007**.

ISSN: 1133-5319

INDEXACIÓN: CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas – Categoría D

6.- AUTORES: Garzón, O., **Castillo, J.M.**, Redondo-Gómez, S. & Figueroa, M.E.

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

REVISTA/LIBRO: **Almoraima**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 35 / 255-263 / Instituto de Estudios Campogibaltareños / **2007**.

ISSN: 1133-5319

INDEXACIÓN: CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas – Categoría D

7.- AUTORES: Garzón, O., **Castillo, J.M.** & Figueroa, M.E.

TÍTULO: Monitorización de una población de *Limonium emarginatum* creada mediante trasplantes en Punta Paloma.

REVISTA/LIBRO: **Almoraima**.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 37 / 73-84 / Instituto de Estudios Campogibaltareños / **2008**.

ISSN: 1133-5319

INDEXACIÓN: CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas – Categoría D

8.- AUTORES: Curado, G.; **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Restauración ecológica de marismas costeras en el Golfo de Cádiz.

REVISTA/LIBRO: **Ecosistemas**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 22 / 86-88 / Asociación Española de Ecología Terrestre / **2012**

ISSN: 1697-2473

CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas - Categoría C

file:///C:/Users/Jesus/AppData/Local/Temp/777-1530-1-SM.pdf

9.- AUTORES: Figueroa-Luque, E; Cambrollé Silva, J.; Mateos Martínez, E.; Muñoz-Vallés, S.; Figueroa-Luque, T.; Rubio-Casal, A.E.; Mancilla-Leyton, J.M.; Luque Palomo, T.; **Castillo, J.M.**; Díaz-Galiano Moya, L.A.; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Estrés vegetal, arboricultura y salud en las ciudades: La fluorescencia de la clorofila como herramienta para la detección del estrés.

REVISTA/LIBRO: La Cultura del Árbol

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 84 / 20-24 / Asociación Española de Arboricultura / **2019**

ISSN: 1576-2777

LIBROS COMPLETOS

1.- AUTORES: Figueroa, M.E., Gavira, R., **Castillo, J.M.**, Miquel, D., Luque, T., Redondo, S., Luque, C.J. & Miquel, L.

TÍTULO: Guía universitaria de buenas maneras ante el cambio climático.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 160 pp / Unión Fenosa, Ayuntamiento de Sevilla, Agencia de la Energía de Sevilla, Universidad de Sevilla / **2006.**

<http://sostenibilidad.us.es/user/files/LibroDeLasBuenasManeras.pdf>

INDEXACIÓN:

2.- AUTORES: Figueroa, M.E., Luque, T., Redondo, S., Rudio-Casal, A.E., Vecino, I., Mateos-Naranjo, E., Fernández, F. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: La vegetación urbana como sumideros de dióxido de carbono

PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 222pp / Editorial de la Universidad de Sevilla - Ayuntamiento de Sevilla / **2007.**

ISBN: 978-84-472-0956-9

INDEXACIÓN:

3.- AUTORES: Figueroa, M.E., Arroyo-Solís, A., Doblas-Pruvost, D., **Castillo, J.M.** & Rubio-Casal, A.E.

TÍTULO: Calles Aladas. Las aves de la ciudad de Sevilla y su entorno

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 348 pp / Editorial de la Universidad de Sevilla / **2007**

ISBN: 978-84-472-0949-1

INDEXACIÓN:

4.- AUTORES: Figueroa, M.E., **Castillo, J.M.**, Redondo, S., Luque, T., Fernández, F., Mateos-Naranjo, E., Vecino-Bueno, I., Rubio-Casal, A.E., Miquel, D., Arenillas, T. & Suárez-Inclán, L.M.

TÍTULO: Los sumideros naturales de CO₂. Una estrategia sostenible entre el Cambio Climático y el Protocolo de Kyoto desde las perspectivas urbana y territorial.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 218 pp / Muñoz Moya Editores Extremeños y Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla / **2007.**

ISBN: 8447209563, 9788447209569

INDEXACIÓN:

5.- AUTORES: Figueroa, M.E., Miquel, L., Luque, T., **Castillo, J.M.**, Figueroa, E., Mateos, E., Vecino, I., Fernández, F., Luque, C. & Castellanos, E.M.

TÍTULO: La Ciudad y el Cambio Climático. Una propuesta para que Sevilla defina su estrategia frente al Cambio Climático.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 109/ Bomor Consultores / **2007.**

ISBN:

INDEXACIÓN:

6.- AUTORES: **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Migraciones Ambientales. Huyendo de la crisis ecológica en el siglo XI.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 108 / Virus Editorial / **2011.**

ISBN: 978-84-92559-30-5

INDEXACIÓN:

7.- AUTORES: Figueroa, E.M., Arroyo-Solís, A., Luque, T., López, J.L. & **Castillo, J.M.**
TÍTULO: Guía de aves de la Universidad de Sevilla.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 290 pp / Editorial de la Universidad de Sevilla / **2012.**

ISBN: 978-84-472-1346-7

INDEXACIÓN:

8.- AUTORES: **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Trabajadores y Medio Ambiente.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 223 pp / Atrapasueños – La Hiedra / **2012.**

ISBN-13: 978-84-614-5604-8

INDEXACIÓN:

9.- AUTORES: Figueroa, E.M., **Castillo, J.M.** & Garzón, O.

TÍTULO: Ecología del Endemismo del Estrecho de Gibraltar *Limonium emarginatum* en Ceuta.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 118 / Instituto de Estudios Ceutíes / **2013.**

ISBN: 978-84-92627-55-4

INDEXACIÓN:

10.- AUTORES: **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Los Negocios del Cambio Climático.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 186 pp. / Virus Editorial / **2016.**

ISBN: 978-84-92559-70-1

INDEXACIÓN:

11.- AUTORES: Enrique Figueroa-Luque, Laura Cano García, Elena Mateos Martínez, Teresa Figueroa-Luque, Sara Muñoz-Vallés, Jesús Cambrollé Silva, **Jesús M. Castillo**, Teresa Luque Palomo, Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TÍTULO: Catálogo de árboles y arbustos recomendables para las diferentes zonas climáticas de Andalucía, aplicable al medio urbano.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 318 pp. / Junta de Andalucía / **2020.**

Nº de Registro: JAFIOT/OTU-04-2020

https://www.juntadeandalucia.es/export/drupaljda/catalogo_de_arboles_y_arbustos.pdf

INDEXACIÓN:

CAPÍTULOS DE LIBROS

1.- AUTORES: Figueroa, M.E., Luque, C.J., **Castillo, J.M.**, Luque, T., González-Vilches, C., González, M. & Castellanos, E.M.

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

REVISTA/LIBRO: Investigación y Desarrollo Medioambiental en Andalucía.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 39-43 / Editorial de la Universidad de Sevilla / **1999.**

ISBN: 84-88988-31-1

2.- AUTORES: Figueroa, M.E., Luque, C.J., **Castillo, J.M.** & Rubio, A.E.

TÍTULO: Marismas andaluzas.

REVISTA/LIBRO: **Naturaleza de Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 5 / 131-152 / Giralda / **2000.**

ISBN: 8488409257

3.- AUTORES: García, J.C., Figueroa, M.E., Luque, C.J., **Castillo, J.M.** & Rubio, A.E.

TÍTULO: Estuarios andaluces.

REVISTA/LIBRO: **Naturaleza de Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 5/153-170/Giralda/**2000.**

ISBN: 8488409257

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

TÍTULO: La regresión de la *Spartina maritima* y sus consecuencias medioambientales en el estuario de Tinto y Odiel.

REVISTA/LIBRO: **Identidad Regional y Globalización.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO:1 / 132-133 / Universidad de Huelva / **2000.**

ISBN: 978-84-95089-82-3

5.- AUTORES: Luque, C.J.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.

TÍTULO: The Atlantic Coast of Southern Spain.

REVISTA/LIBRO: **Seas at the Millennium: an environmental evaluation.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1/167-184/Pergamon, Elsevier/**2000.**

ISBN: 9780080912950

INDEXACIÓN: Índice de impacto (JCR): 4.049. Citas: 3 (Google Scholar).

6.- AUTORES: Rubio-Casal, A.E.; Redondo, S.; Castellanos, E.M.; Figueroa, M.E.; Nieva, F.J.; Luque, C.J.; **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Evolución de la vegetación en salinas abandonadas.

REVISTA/LIBRO: **Salinas de Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: I / 196-197 / Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía / **2004.**

ISBN: 84-96329-23-2

7.- AUTORES: Luque, C.J.; Castellanos, E.M.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Diversidad en marismas mareales mediterráneas. I. Diversidad de hábitats.

REVISTA/LIBRO: **Diversidad Biológica y Biodiversidad.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 59-62 / Fundación Ramón Areces / **2006.**

ISBN: M-45759-2006

INDEXACIÓN: <https://www.fundacionareces.es/fundacionareces/es/publicaciones/listado-de-publicaciones/diversidad-biologica-y-biodiversidad.html>

8.- AUTORES: Luque, C.J.; Castellanos, E.M.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Diversidad en marismas mareales mediterráneas. II Cambios de la diversidad específica.

REVISTA/LIBRO: **Diversidad Biológica y Biodiversidad.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 63-66 / Fundación Ramón Areces / **2006.**

ISBN: M-45759-2006

9.- AUTORES: Castellanos, E.M.; Luque, C.J.; Mateos Naranjo, E.; Redondo, S; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.; Green, A.J.

TÍTULO: IMPLICACIONES ECOLÓGICAS DE LA PRESENCIA DE FLORA EXÓTICA INVASORA EN ECOSISTEMAS DE MARISMAS. ESTUDIO DE UN CASO: *SPARTINA DENSIFLORA*.

REVISTA/LIBRO: **Las especies exóticas invasoras en Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 437 / Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente / **2010**/ Libro-CD, SE-5156-2010

10.- AUTORES: Mateos-Naranjo, E.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.

TÍTULO: ESTADO DE LA INVASIÓN DE *SPARTINA DESIFLORA* EN LA PROVINCIA DE SEVILLA.

REVISTA/LIBRO: **Las especies exóticas invasoras en Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 437 / Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente / **2010** / Libro-CD, SE-5156-2010

11.- AUTORES: Mateos-Naranjo, E.; Redondo-Gómez, S.; **Castillo, J.M.**; Nieva, F.J.J.; Castellanos, E.M.; Luque, C.J.; Álvarez, A.A.; Rubio-Casal, A.; Muñoz, J.; Figueroa, M.E.

TÍTULO: INVASIONES BIOLÓGICAS Y ECOSISTEMAS COSTEROS. SITUACIÓN DE *SPARTINA DENSIFLORA* EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ.

REVISTA/LIBRO: **Las especies exóticas invasoras en Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 437 / Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente / **2010** / Libro-CD, SE-5156-2010

12.- AUTORES: Nieva, F.J.J.; **Castillo, J.M.**; Luque, C.J.; Castellanos, E.M.; Figueroa, M.E.

TÍTULO: *SPARTINA DENSIFLORA* BRONG. EN LOS HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE SEVILLA.

REVISTA/LIBRO: **Las especies exóticas invasoras en Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 437 / Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente / **2010** / Libro-CD, SE-5156-2010

13.- AUTORES: Castellanos, E.M.; Luque, C.J.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.; Green, A.J.

TÍTULO: LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA COMO VÍA DE ENTRADA DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS: *SPARTINA DENSIFLORA* EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y SU ENTORNO.

REVISTA/LIBRO: **Las especies exóticas invasoras en Andalucía.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 437 / Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente / **2010** / Libro-CD, SE-5156-2010

INDEXACIÓN:

14.- AUTORES: **Castillo, J.M.**; Rubio-Casal, A.E.; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Cordgrass Biomass in coastal marshes.

REVISTA/LIBRO: **Biomass.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 1-26 / Sciyo – Intech Open / **2010**.

DOI: 10.5772/9767

INDEXACIÓN: Recogido en Web of Sciences. doi: 10.5772/9767. Citas: 14 (Google Scholar).

15.- AUTORES: **Castillo, J.M.**

TÍTULO: DECRETAMIENTO: BUSCANDO ALTERNATIVAS EN LA CRISIS ECOLÓGICA GLOBAL.

REVISTA/LIBRO: **El Traje del Emperador. 13 propuestas para desnudar el poder.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 321 pp (47-70) / Editorial Atrapasueños / **2012** / ISBN 13-978-84-615-5101-9

INDEXACIÓN: Dialnet <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4256660>

16.- AUTORES: **Castillo, J.M.**

TÍTULO: La salida de la crisis económica en Andalucía: medio ambiente, trabajadores y modelo de desarrollo.

REVISTA/LIBRO: **La Ecología del trabajo. El trabajo que sostiene la vida.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 205-223 / Editorial Bomarzo / **2015** / ISBN: 9788415923770

INDEXACIÓN: Dialnet <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5224188>

17.- AUTORES: Figueroa, M.E.; **Castillo, J.M.**,

TÍTULO: Restauración de marismas costeras en el Golfo de Cádiz.

REVISTA/LIBRO: **I Jornadas Internacionales Marismas del Odiel: Reserva de la Biosfera.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 1-26 / Sciyo / 2015.

18.- AUTORES: **Castillo, J.M.**

TÍTULO: **Clase trabajadora y ecología del trabajo.**

LIBRO: La clase trabajadora. ¿Sujeto de Cambio en el siglo XXI?

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 221-242 / Editorial Akal. Siglo XXI. España / **2017** / ISBN 978-84-323-1922-8

19.- AUTORES: Sara Muñoz Vallés; Jesús Cambrollé; **Jesús M. Castillo**; Guillermo Curado; Juan Manuel Mancilla-Leytón; M. Enrique Figueroa-Clemente.

TÍTULO: Handling High Soil Trace Elements Pollution: Case Study of the Odiel and Tinto Rivers Estuary and the Accompanying Salt Marshes (Southwest Iberian Peninsula).

REVISTA/LIBRO: **Coastal wetlands: alteration and remediation**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 479-512 / Coastal Research Library / **2017** / ISBN 978-3-319-56178-3

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-56179-0_7

INDEXACIÓN: Recogido en Web of Sciences. DOI: 10.1007/978-3-319-56179-0_7. Citas: 3 (Google Scholar)

20.- AUTORES: Maria Anete Leite Rubim y **Jesús M. Castillo**.

TÍTULO: Distribuição de macrófitas aquáticas em águas brancas e pretas na bacia do rio Solimões/Amazonas.

REVISTA/LIBRO: **Recurso Água. Tecnologias e pesquisas para o uso e a conservacao de ecossistemas aquáticos.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 162-187 / Editora Cubo / **2021** / ISBN 978-65-86819-07-6

DOI: <https://doi.org/10.4322/978-65-86819-07-6>

21.- AUTORES: **Jesús M. Castillo.**

TÍTULO: Restauración de ecosistemas marinos dominados por macrófitos y corales de zonas templadas. Restauración de marismas costeras.

Caso práctico 62. MARISMAS HUELVA.

REVISTA/LIBRO: **Restauración ecológica: ejemplos de bases técnicas y soluciones prácticas**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 152-153 / Fundación Biodiversidad / **2025** / ISBN: 978-84-931561-1-4

<https://ieeb.fundacion-biodiversidad.es/recursos/restauracion-ecologica-ejemplos-de-bases-tecnicas-y-soluciones-practicas>

22.- AUTORES: **Jesús M. Castillo.**

TÍTULO: Contaminación por drenaje ácido de minas en la Faja Pirítica Ibérica.

REVISTA/LIBRO: **Los impactos de la minería en Andalucía Occidental**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 45-72 / Fundación Nueva Cultura del Agua / **2025** / ISBN:

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

1.- AUTORES: Figueroa, M.E.; **Castillo, J.M.**; Luque, C.J.

TÍTULO: Prevención de la erosión y biorremediación en las marismas andaluzas.

REVISTA/LIBRO: **Medio Ambiente.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 33 / 54-59 / Junta de Andalucía / **2000.**

https://idus.us.es/bitstream/handle/11441/43361/ma_33.pdf?sequence=1&isAllowed=y

2.- 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.

TÍTULO: Las marismas andaluzas en el siglo XXI.

REVISTA/LIBRO: **Medio Ambiente.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 40 / 44-51 / Junta de Andalucía / **2002.**

3.- 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.

TÍTULO: Estrés en la vegetación.

REVISTA/LIBRO: **Investigación y Ciencia.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 315 / 33-35 / Prensa Científica / **2002.**

ISSN: 0210-136X

4.- AUTORES: Luque, T.; Redondo, S.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.

TÍTULO: Herramientas taxonómicas. Marcadores genéticos.

REVISTA/LIBRO: **Investigación y Ciencia.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: Abril / 30-32 / Prensa Científica / **2003**.
ISSN: 0210-136X

5.- AUTORES: Figueroa, M.E.; **Castillo, J.M.**; Luque, T.; Rubio Casal, A.E.; Redondo, S.;
Álvarez, A.A.; Castellanos, E.M.; Luque, C.J.; Garzón, O.
TÍTULO: Diversidad genética y diversidad ecológica.
REVISTA/LIBRO: **Medio Ambiente**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 42 / 56-61 / Junta de Andalucía / **2003**.

6.- 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.
TÍTULO: El enebro marítimo en Andalucía.
REVISTA/LIBRO: **Medio Ambiente**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 44 / 48-51 / Junta de Andalucía / **2003**.

7.- AUTORES: Redondo, S.; **Castillo, J.M.**; Rubio Casal, A.E.; Luque, T.; Figueroa, M.E.
TÍTULO: Análisis genéticos y conservación.
REVISTA/LIBRO: **El Ecologista**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 38 / 43-45 / Ecologistas en Acción / **2004**.
ISSN: 0211-6472

8.- AUTORES: **Castillo, J.M.**; Figueroa, E.
TÍTULO: Restauración paisajística de las marismas mareales situadas junto al Polo Químico
de Huelva.
REVISTA/LIBRO: **Cuadernos de Arquitectura del Paisaje**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: VIII / 60-63 / Ediciones de Horticultura S.L. /
2007
ISSN: 1697-574X

9.- AUTORES: **Castillo, J.M.**; Curado, G.; Figueroa, E.
TÍTULO: Marismas costeras. Restauración de marismas en el Puerto de Huelva.
REVISTA/LIBRO: **Investigación y Ciencia**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: Julio / / Prensa Científica / **2009**
ISSN: 0210-136X

10.- AUTORES: **Castillo, J.M.**; Curado, G.; Figueroa, E.
TÍTULO: Marismas costeras. Restauración de marismas en el Puerto de Huelva.
REVISTA/LIBRO: **Quercus**.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 285 Noviembre / 10-11 / América Ibérica /
2009
ISSN: 0212-0054

11.- AUTORES: Curado, G.; López, R.; **Castillo, J.M.**
TÍTULO: Balance de la restauración de unas marismas hace 10 años.
REVISTA/LIBRO: **Quercus**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: N° 366 Agosto / 48-50 / América Ibérica /
2016

<http://www.revistaquercus.es/noticia/6606/avances/balance-de-la-restauracion-de-unas-marismas-hace-diez-anos.html>

ISSN: 0212-0054

CONTRIBUCIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE ECOLOGÍA SOCIAL

ARTÍCULOS

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Consecuencias sociales y políticas del Cambio Climático.

REVISTA: Ideas en Acción.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 3 / 15-19 / En Lucha/ 2006.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Tony Blair frente al Cambio Climático.

REVISTA/WEB: Ideas en Acción / <http://www.enlucha.org/site/?q=node/291>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 4 / 92-100 / En Lucha/ 2007.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: ZP o la política del talante insostenible.

REVISTA/WEB: La Hiedra / <http://www.enlucha.org/site/?q=node/902>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 6 / 6-9 / En Lucha / 2008.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: La nueva Ley de Economía Sostenible en un contexto de decrecimiento urgente.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/1820>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2008.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Nosotr@s y el cambio climático.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/1878>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2009.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: ¿Nucleares? No, gracias.

REVISTA/WEB: La Hiedra / <http://www.enlucha.org/site/?q=node/2000>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2010.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: ‘Prohibiciones verdes’ como palanca de impulso de las energías renovables.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/2255>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2010.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Un verano catastrófico: mareas negras, incendios, inundaciones....La lucha contra el cambio climático o cómo desangrar el sistema.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/2266>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2010.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Crisis sobre crisis: la Crisis Ecológica Global y el insostenible crecimiento neoliberal.

REVISTA/WEB: La Hiedra / <http://www.enlucha.org/site/?q=node/2278>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2010.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: El desarrollo capitalista o como reproducir una y otra vez la degradación ambiental.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/15615>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2010.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: ¿Para qué acabar con el cambio climático si se puede especular con él?

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/15690>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2010.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Una verdad muy, muy incómoda: Capitalismo = Cambio climático.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/16087>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2011.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Cuando el silencio quema.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/16486>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2011.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Crisis ecológica global: Cuando 7.000 millones de habitantes no son el problema.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/16560>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2012.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Decreciendo desde el curre: Las 3 Rs y El 10%.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/16612>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2012.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Las revoluciones árabes y la Crisis Ecológica Global.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/16656>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2012.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Las que no están en la Cumbre del Clima.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/16701>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2012.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Cuando el frío mata: vulnerabilidad social y cambio climático.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/16944>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2012.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Deuda Soberana y Medio Ambiente.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/17992>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2012.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Nuestro decrecimiento en tiempos de crisis.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/18123>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: En Lucha / 2012.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Raíces.

REVISTA/WEB: Revista Mordisco.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 6 / XX / Puebla de Cazalla / Abril de 2013.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Trabajadores y Medio Ambiente. La conservación del entorno en plena crisis económica.

REVISTA/WEB: La Hiedra.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: Mayo de 2013 / XX / En Lucha / 2013.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Paro, minería y medio ambiente en la cuenca minera onubense.

REVISTA/WEB: <http://www.enlucha.org/site/?q=node/18575>

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: Abril de 2013 / En Lucha / 2013.

AUTORES: Castillo, J.M.

TÍTULO: Refugiados ambientales. Una crisis en las sombras del sistema.

REVISTA/WEB: El Topo Tabernario. http://issuu.com/topotabernario/docs/el_topo_13/1

VOLUMEN/PÁGINAS/ AÑO: 13/5/2015.

INVESTIGADOR PRICIPAL (IP) EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Obtenidos en convocatorias públicas y competitivas.

REFERENCIA: 58-2030-6-043-F

TÍTULO DEL CONTRATO: Watershed-scale Assessment of Pest Dynamics and Implications for Area-wide Management of Invasive Insects and Weeds. Ecophysiological and biochemical responses of alien and native cordgrasses to sea level rise with climate change.

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **United States Deparment of Agriculture.**

DURACIÓN DESDE: 15/09/2016 HASTA: 15/09/2021.

CUANTÍA: 85.300,00 \$

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Conocer los niveles de tolerancia al estrés salino de los híbridos *Spartina maritima x densiflora*, *S. densiflora x maritima* y *S. densiflora x foliosa*, así como de sus especies parentales.

REFERENCIA: 58-2030-0-038-F

TÍTULO DEL CONTRATO: Integrated Weed Management and Restoration Strategies to Protect Water Resources and Aquatic and Wetland Ecosystems of the Far Western U.S. Reducing the Impact of Invasive Weeds in Pacific West Estuaries through Plant Community Restoration

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **United States Deparment of Agriculture.**

DURACIÓN DESDE: 15 de Septiembre de 2020 HASTA: 15 de Septiembre de 2025.

CUANTÍA: 20.000 \$ - 16881.91€

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Conocimiento sobre los impactos de *Iris pseudacorus* en las marismas mareales de California, así como las comunidades más resistentes y resilientes a su invasión. Comparación del comportamiento de *Iris pseudacorus* entre sus rangos de distribución nativo e invasor.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Obtenidos en convocatorias públicas y competitivas.

REFERENCIA: **PB94-1455**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Colonización, competencia y sucesión en marismas mediterráneas.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: octubre de 1995 HASTA: septiembre de 1997.

CUANTÍA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Conocimiento de los procesos y mecanismos de sucesión en marismas mareales de formación reciente.

REFERENCIA: ACC-430-CVI-2001

TÍTULO DEL PROYECTO: **Estudio del metabolismo y la nutrición de plantas de arroz en condiciones de estrés salino en las marismas del Guadalquivir.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: Enero de 2002 HASTA: Diciembre 2002

CUANTÍA: 35000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Identificación de las variedades de *Oryza sativa* más sensibles al estrés salino y su interacción con las temperaturas bajas.

REFERENCIA: REN2002-00340/MAR

TÍTULO DEL PROYECTO: **Intercambio gaseoso en comunidades de plantas de marisma. Estimación de la contribución de los sistemas aéreos, radical-sedimentarios y de los aportes alóctonos**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto de Investigación Científica y Desarrollo tecnológico (I + D).

DURACIÓN DESDE: 01/11/2002 HASTA: 31/10/2005

CUANTÍA: 156.400 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Xavier Niell Castanera.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Análisis anatómico de diferentes quenopodiáceas de marisma en relación a la fijación del CO₂. Tasas fotosintéticas y niveles de estrés de estas especies en respuesta a diferentes variables abióticas (salinidad, inundación).

REFERENCIA: CTM2005-05011/MAR

TÍTULO DEL PROYECTO: **Las marismas de quenopodiáceas como sumideros, con escasa exportación de materia y emisión de gases.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.

DURACIÓN DESDE: 31/12/2005 HASTA: 31/12/2008

CUANTÍA: 223.720 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Xavier Niell Castanera.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Avances en la ecofisiología y las repuestas al estrés de diferentes taxones del género *Sarcocornia*.

REFERENCIA: CIT-010000-2007-65

TÍTULO DEL PROYECTO: **Identificación de nuevos marcadores genéticos de halotolerancia en el arroz (*Oryza sativa* L.) Diseño y aplicación de nuevos criterios de selección en programas de mejora genética.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.

DURACIÓN DESDE: 01/01/2007 HASTA: 31/12/2007

CUANTÍA: 111.680,00 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso de Cires Segura.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Caracterización de las respuestas ecofisiológicas de diferentes variedades de arroz al estrés salino.

Referencia: PCI2006-A7-0641.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Evaluación del papel de las marismas de *Spartina* como sumidero de dióxido de carbono.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Acciones Complementarias Internacionales.

DURACIÓN DESDE: 30/10/2007 HASTA: 31/12/2009

CUANTÍA: 20.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Avances en la tolerancia al estrés ambiental y ecofisiología de taxones nativos, invasores e híbridos del género *Spartina* en marismas costeras.

Referencia: CTM2008-04453

TÍTULO DEL PROYECTO: **Puntos débiles para el conocimiento del ciclo del carbono en sistemas estuáricos: relaciones sumidero-emisión**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Innovación y Ciencia. Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) Comisión Europea, 2009-2012.

DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 HASTA: 31/12/2015

CUANTÍA: 423.500 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Xavier Niell Castanera.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador en Equipo de Trabajo.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Avances en la ecofisiología y las repuestas al estrés de taxones de los géneros *Spartina* y *Sarcocornia* en marismas costeras.

Referencia: RTI2018-099260-A-I00

TÍTULO DEL PROYECTO: **Evaluación del potencial del hinojo marino (*Crithmum maritimum* L.) como cultivo generador de múltiples productos de interés bajo diferentes condiciones ambientales.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de I+D.

DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2021

CUANTÍA: 108.900,00 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Cambrollé Silva.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador en el Equipo de Trabajo.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Conocimiento de las condiciones y técnicas de cultivo idóneas de cultivo del hinojo marítimo para obtener productos de alta calidad alimenticia y farmacéutica.

Referencia: PROYEXCEL_00708

TÍTULO DEL PROYECTO: **Evaluación de la leguminosa costera *Retama monosperma* (L.) Boiss. como nueva fuente proteica en alimentación animal.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 01-02-2023 HASTA: 31-01-2026

CUANTÍA: 108.900,00 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sara Muñoz Vallés.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador en el Equipo de Trabajo.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

Referencia: VALHAL

TÍTULO DEL PROYECTO: **Descifrando el potencial de la halófito *Halimione portulacoides* como fuente sostenible de alimentos y productos vegetales con aplicaciones nutraceuticas y farmacológicas.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de I+D.

DURACIÓN DESDE: 01-09-2024 HASTA: 31-12-2027

CUANTÍA: 108.900,00 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Cambrollé Silva / Antonio Javier Moreno Pérez

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador en el Equipo de Trabajo.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL

Referencia: OTRI/06-PC05

TÍTULO DEL PROYECTO: **Colaboración con la empresa Alventus S.L. para potenciar aplicaciones tecnológicas en la restauración de marismas**

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea, a través de la OTRI de la Universidad de Sevilla.

DURACIÓN DESDE: 25/01/2007 HASTA: 25/07/2007

CUANTÍA: 2.500,00 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jesús M. Castillo Segura**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Redacción, diseño y edición de una publicación sobre restauración de marismas mareales costeras.

Referencia: OTRI/08-FCIE01

TÍTULO DEL PROYECTO: **Establecimiento de un vivero experimental y desarrollo de una metodología de cultivo de plantas de marismas mareales en salinas tradicionales abandonadas**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayuda Fomento Investigación Internacional y Cooperación con Empresas OTRI de la Universidad de Sevilla.

DURACIÓN DESDE: 29/02/2008

CUANTÍA: 4.000,00 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jesús M. Castillo Segura**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Diseño y planificación de un vivero de plantas halófitas para restauración ecológica en salinas abandonadas en marismas costeras.

Referencia: CGL2008-02615-E

TÍTULO DEL PROYECTO: **Jornadas de Coordinación en la lucha contra la invasión de *Spartina densiflora*.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. OPN - Acción Complementaria

DURACIÓN DESDE: 01/03/2009 HASTA: 30/09/2009

CUANTÍA: 6.000,00 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jesús M. Castillo Segura**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Líneas generales de actuación para la lucha contra *Spartina densiflora* en Andalucía.

Referencia: PP2010-08-001

TÍTULO DEL PROYECTO: **Campaña de divulgación sobre los valores ecológicos, sociales y económicos de las marismas andaluzas y los riesgos de su invasión por parte de la Gramínea *Spartina densiflora*.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Investigación, Universidad de Sevilla. Plan Propio de la Univ. de Sevilla. Modalidad: Ayudas para actividades de divulgación científica.

DURACIÓN DESDE: 01/03/2010 HASTA: 01/04/2010

CUANTÍA: 3.800 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jesús M. Castillo Segura**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Diseño de página web, díptico y cartel informativos y 4 charlas de concienciación sobre la invasión de *Spartina densiflora*.

Referencia: 2017/RNM-224

TÍTULO DEL PROYECTO: **Incentivo al Grupo de Investigación RNM-224**

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía.

Tipo de Proyecto/Ayuda: Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía

DURACIÓN Fecha de Inicio: 10/05/2017 Fecha de Finalización: 31/12/2019

CUANTÍA: 2.803,19 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Manuel Castillo Segura

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

Referencia: 2019/RNM-224

TÍTULO DEL PROYECTO: **Incentivo al Grupo de Investigación RNM-224**

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía.

Tipo de Proyecto/Ayuda: Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía

DURACIÓN Fecha de Inicio: 01-01-2020 Fecha de Finalización: 30-06-2021

CUANTÍA: 2.803,19 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Manuel Castillo Segura

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

INVESTIGADOR PRINCIPAL (IP) EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

REFERENCIA: 0223/0135

TÍTULO DEL CONTRATO: **Proyecto de mejora ambiental de las marismas de Gautegiz Arteaga (Reserva de la Biosfera de Urdaibai, País Vasco).**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Alventus Medio Ambiente S.L.**

DURACIÓN DESDE: 24/11/2008 HASTA: 15/03/2009

CUANTÍA: 9.280,00 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Asesoramiento en la restauración de marismas degradadas recuperando su influencia mareal.

REFERENCIA: 0220/0135

TÍTULO DEL CONTRATO: **Evaluación de las funciones y servicios desarrollados por la restauración de las marismas de la Avenida Francisco de Montenegro y la Punta del Sebo (Huelva).**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Autoridad Portuaria de Huelva.**

DURACIÓN DESDE: 07/01/2009 HASTA: 21/10/2010.

CUANTÍA: 76.560,00 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Seguimiento de las comunidades de aves, piscícolas, de macroinvertebrados y la flora y la vegetación tras la restauración de marismas degradadas junto al Polo Químico de Huelva.

REFERENCIA: 0967/0135

TÍTULO DEL CONTRATO: **Asesoramiento científico-técnico de cara al diseño de medidas compensatorias a poner en marcha en relación con la construcción de nueva línea del tren de alta velocidad Sevilla-Huelva.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Ecología Litoral S.L.**

DURACIÓN DESDE: Noviembre de 2010 HASTA: Diciembre de 2010

CUANTÍA: 3.540,00 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Análisis de inventario ambiental y propuestas de medidas compensatorias tras la construcción de línea férrea en marismas costeras.

REFERENCIA: 2579/0135

TÍTULO DEL CONTRATO: **Seguimiento de las comunidades vegetales y de aves de las marismas portuarias restauradas en el Canal del Padre Santo.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Autoridad Portuaria de Huelva.**

DURACIÓN DESDE: 07/07/2015 HASTA: 06/07/2016

CUANTÍA: 36.905,00 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Seguimiento de vegetación, dinámica sedimentaria y aves de las marismas portuarias restauradas en Huelva. Mejora de la restauración mediante introducción de especies vegetales protegidas.

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

SOBRE RESTAURACIÓN DE MARISMAS COSTERAS:

REFERENCIA:

TÍTULO DEL CONTRATO: **Restauración paisajística, consolidación y limpieza de sedimentos por medio de plantas de marisma especializadas en el estuario de los ríos Tinto y Odiel.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y Autoridad Portuaria de Huelva.**

DURACIÓN DESDE: Enero de 1995 HASTA: Diciembre de 1998

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Desarrollo de una metodología de bajo impacto ambiental para el control de la erosión en marismas mareales. Análisis del contenido en metales pesados en diferentes especies vegetales de marismas.

REFERENCIA: OG-049/99

TÍTULO DEL CONTRATO: **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.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Compañía Española de Petróleo Sociedad Anónima (C.E.P.S.A.) y Autoridad Portuaria de Huelva.**

DURACIÓN DESDE: 1 de enero de 1999 HASTA: 31 de diciembre de 2001.

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Establecimiento de un banco de genotipos de *Spartina maritima* y clarificación de la influencia del medio abiótico y el genotipo en los diferentes fenotipos que muestra esta especie.

REFERENCIA: OG058/02

TÍTULO DEL CONTRATO: **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*.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Compañía Española de Petróleo Sociedad Anónima (C.E.P.S.A.) y Autoridad Portuaria de Huelva.**

DURACIÓN DESDE: Enero 2002 HASTA: Enero 2003

CUANTÍA: 21.035 euros + IVA = 24.400,88 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director de investigación.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Identificación de diferentes perfiles tipo en las márgenes de los canales mareales de las marismas del Odiel y desarrollo de las diferentes metodologías a emplear para disminuir la erosión.

REFERENCIA: OG057/02

TÍTULO DEL CONTRATO: **Evaluación del crecimiento y niveles de estrés fisiológico de cuatro especies de vegetación lacustre en cultivos hidropónicos con aguas provenientes de cubetas de tratamiento de depuración de la refinería de la Rábida y realización de**

un proyecto de diseño para el establecimiento de un parque dunar en las instalaciones de la refinería de la Rábida

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Compañía Española de Petróleo Sociedad Anónima (C.E.P.S.A.).**

DURACIÓN DESDE: Mayo de 2002 HASTA: Mayo de 2003

CUANTÍA: 15.023 euros + IVA = 17.429,35 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Cuantificación de la supervivencia y los niveles de estrés a nivel del aparato fotosintético en *Spartina densiflora*, *Spartina ciliata*, *Phragmites australis* y *Typha dominguensis* frente a la contaminación presente en aguas de depuración de una refinería.

REFERENCIA: OG-018/03, OG-061/04

TÍTULO DEL CONTRATO: **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 paisajística de los márgenes estuarinos de la Punta del Sebo.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Autoridad Portuaria de Huelva.**

DURACIÓN DESDE: Enero de 2003 HASTA: Junio de 2004

CUANTÍA: 24.040 euros (13.943,20 euros)

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director de proyecto.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Análisis del estado de conservación de las marismas del río Tinto y la invasión de *Spartina densiflora* y análisis de la conectividad paisajística en las inmediaciones de la ciudad de Huelva y zonas costeras adyacentes.

REFERENCIA: OG-149/04

TÍTULO DEL CONTRATO: **Bases ecológicas y modelos alternativos de la recuperación paisajística de la margen izquierda de la ría del Odiel entre el Muelle de Pertrechos y la Punta del Sebo.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ALATEC, S.A.**

DURACIÓN DESDE: 28 de octubre de 2004 HASTA: 28 de diciembre de 2004

CUANTÍA: 8.000 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Estado actual de los ecosistemas costeros de la franja situada entre el Muelle de Pertrechos y la Punta del Sebo (Huelva). Desarrollo de modelos para su mejora ambiental y paisajísticos.

REFERENCIA: OG-116/06

TÍTULO DEL CONTRATO: **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).**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Alventus Arquitectura y Mantenimiento de Jardines S.A.**

DURACIÓN DESDE: Octubre 2006 HASTA: Marzo 2007

CUANTÍA: 18.000 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Aplicación de conocimientos científicos a la mejora ambiental de las marismas mareales de la Punta del Sebo y el Muelle de Pertrechos (Huelva). Proyecto de restauración ecológica diseñado por nuestro grupo de investigación recogido en la Guía de Buenas Prácticas “Hacer la ciudad con el Puerto” de la AIVP (Red Mundial de Ciudades Portuarias) y finalista de la sexta edición de los premios de la Organización Europea de Puertos Marítimos (ESPO).

REFERENCIA:

TÍTULO DEL CONTRATO: **Restauración ecológica de las marismas del río Piedras tras la reparación del puente de la carretera nacional Gibrleón-Ayamonte.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Alventus Medio Ambiente S.L.**

DURACIÓN DESDE: 1 de Octubre de 2007 HASTA: 31 de Diciembre de 2007

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús M. Castillo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Responsable.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Restauración con *Spartina maritima* de marismas degradadas tras una intervención de reparación de infraestructuras en zonas de marismas costeras.

REFERENCIA:

TÍTULO DEL CONTRATO: **Proyecto piloto de restauración ecológica de las marismas costeras del Caño de Brenes (Parque Nacional de Doñana).**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Alventus Medio Ambiente S.L.**

DURACIÓN DESDE: 1 de Octubre de 2007 HASTA: 31 de Diciembre de 2007

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús M. Castillo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Restauración de marismas degradadas tras la instalación de un geocontendor en la margen izquierda del río Guadalquivir para luchar contra la erosión.

SOBRE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL EN ZONAS COSTERAS:

REFERENCIA: OG-035/01

TÍTULO DEL CONTRATO: **Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de los ecosistemas dunares y marismeños de Punta Umbría para la generación de planificaciones turísticas ecológicamente sostenibles.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Punta Umbría.**

DURACIÓN DESDE: 1 de diciembre de 2001 HASTA: 31 de julio de 2002.

CUANTÍA: 4.900.000 pesetas.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: cartografía ecológica del Término Municipal de Punta Umbría e inventarios de especies animales y vegetales de la zona.

REFERENCIA: OG-019/03

TÍTULO DEL CONTRATO: 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.

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 25 de noviembre de 2002 HASTA: 24 de noviembre de 2004.

CUANTÍA: 48.080 euros + 16% IVA

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: XXX.

REFERENCIA: OG-075/00

TÍTULO DEL CONTRATO: 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

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Costas).

DURACIÓN: Durante el año 2000.

CUANTÍA: 45000 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Redacción del estudio de impacto ambiental de las obras de recuperación ambiental del frente litoral de la playa de la Bota (Punta Umbría, Huelva).

REFERENCIA: OG-025/04, OG-017/03, OG-056/02

TÍTULO DEL CONTRATO: Cartografía y evaluación de la flora y la vegetación halófito y de los ecosistemas de marisma que se encuentren dentro de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 4 de abril de 2002 HASTA: diciembre de 2004

CUANTÍA: 216.364,36 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Mapas de vegetación de las marismas andaluzas y propuesta de especies vegetales a incluir en el catálogo de especies protegidas de Andalucía.

REFERENCIA: OG-075/03

TÍTULO DEL CONTRATO: 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.

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ayuntamiento de Cartaya.

DURACIÓN DESDE: Mayo de 2003 HASTA: Octubre de 2004.

CUANTÍA: 60.101 euros + IVA

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director General del Estudio.
RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Inventario ambiental de los pinares de cartaza e identificación de los patrones zonales de distribución de especies y comunidades.

REFERENCIA: OG-076/03

TÍTULO DEL CONTRATO: **Cartografía ecológica de los ecosistemas del Municipio de Cartaya para la elaboración de la Agenda 21.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Cartaya.**

DURACIÓN DESDE: Mayo de 2003 HASTA: Octubre de 2004.

CUANTÍA: 30.050 euros + IVA

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director de Investigación.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Cartografía de los ecosistemas de Cartaya y estado de conservación de cada uno de ellos. Fragmentación, conectividad ecológica y corredores ecológicos en dicho término municipal.

REFERENCIA: OG-030/06

TÍTULO DEL CONTRATO: **Estudio del papel medioambiental de los pinares de Cartaya como sumidero de dióxido de carbono en un escenario de sostenibilidad en relación con las directrices del Protocolo de Kyoto. Recomendaciones para una ordenanza de plantaciones urbanas en un municipio sostenible.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Cartaya.**

DURACIÓN DESDE: 20/11/2005 HASTA: 31/12/2007.

CUANTÍA: 110.000 euros.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Estimación de la captación de Carbono por parte del sotobosque y los pinares de Cartaya (Huelva).

REFERENCIA: OG-033/06

TÍTULO DEL CONTRATO: **Estudio ecológico acerca de modelos de regeneración de setos, riberas y taludes del municipio de Cartaya con el fin de incrementar la conectividad paisajística y la biodiversidad en el marco de un desarrollo medioambiental y socialmente sostenible.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Cartaya.**

DURACIÓN DESDE: diciembre de 2005 HASTA: diciembre de 2007.

CUANTÍA: 70.000 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Susana Redondo Gómez.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Inventario y estado de conservación de setos y cauces fluviales en Cartaya, así como medidas para su gestión.

REFERENCIA: OG-032/06

TÍTULO DEL CONTRATO: **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.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Cartaya.**
DURACIÓN DESDE: diciembre de 2005 HASTA: diciembre de 2007.
CUANTÍA: 50.000 euros
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Teresa Luque Palomo.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.
RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Desarrollo de los contenidos y el diseño de itinerarios de interpretación ambiental y paneles y cuadernos acompañantes en Cartaya.

REFERENCIA: OG-031/06

TÍTULO DEL CONTRATO: **Estudio de la ecología y puesta en valor medioambiental de las manchas de eucaliptos aisladas y existentes en los pinares de Cartaya. Papel en la conectividad y permeabilidad ecológica global del territorio.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Cartaya.**

DURACIÓN DESDE: diciembre de 2005 HASTA: diciembre de 2007.

CUANTÍA: 50.000 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo** y Alfredo E, Rubio-Casal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Estado de conservación e inventario de los eucaliptales de Cartaya y recomendaciones para su gestión.

SOBRE ECOSISTEMAS URBANOS:

REFERENCIA: OG-115/05, OG-114/05

TÍTULO DEL CONTRATO: **Estudio de la ecología del Parque del Alamillo y propuestas de criterios y actuaciones a desarrollar para conservar y potenciar su biodiversidad.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Empresa Pública del Suelo de Andalucía (EPSA).**

DURACIÓN DESDE: 20 de noviembre de 2004 HASTA: enero de 2005

CUANTÍA: 4.808 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Distribución de la fauna vertebrada en el Parque del Alamillo, atropellos en las vías de comunicación circundantes y medidas de gestión de este enclave seminatural urbano.

REFERENCIA: OG-006/05

TÍTULO DEL CONTRATO: **Estudio de la ecología del Parque del Alamillo y propuestas de criterios y actuaciones a desarrollar para conservar y potenciar su biodiversidad.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Empresa Pública del Suelo de Andalucía (EPSA).**

DURACIÓN DESDE: 20 de noviembre de 2005 HASTA: enero de 2006

CUANTÍA: 4.808 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Distribución de la fauna vertebrada en el Parque del Alamillo, atropellos en las vías de comunicación circundantes y medidas de gestión de este enclave seminatural urbano.

OTROS PROYECTOS:

REFERENCIA:

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato y asistencia técnica para la elaboración de una cartografía a escala de detalle 1:10.000 y evaluación de la vegetación del Andévalo Noroccidental.

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.**

DURACIÓN DESDE: Octubre de 2005 **HASTA:** Octubre de 2006

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Mapas de vegetación de la Sierra del Andévalo Onubense y análisis de las unidades principales de vegetación.

REFERENCIA:

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato y asistencia técnica para la elaboración de una cartografía a escala de detalle 1:10.000 y evaluación de la vegetación del Andévalo Sur.

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.**

DURACIÓN DESDE: Octubre de 2006 **HASTA:** Octubre de 2007

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Mapas de vegetación de la Sierra del Andévalo Onubense y análisis de las unidades principales de vegetación.

REFERENCIA: OG-088/05

TÍTULO DEL CONTRATO: Consultoría y asistencia para la realización de la cartografía de la vegetación y flora a escala de detalle (El Andévalo noreste)

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **EGMASA. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía**

DURACIÓN: 01/07/2005 al 31/03/2006.

CUANTÍA: 109.520,69 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

REFERENCIA:

TÍTULO DEL CONTRATO: **Acuerdo Específico de desarrollo del convenio marco de cooperación suscrito entre la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y la Universidad de Sevilla en el ámbito del desarrollo sostenible, uso público y conservación de la naturaleza en la Red de Espacios Protegidos (RENPA).**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Junta de Andalucía.**

DURACIÓN DESDE: Enero 2006 HASTA: Diciembre de 2007

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Jesús M. Castillo**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Coordinador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Desarrollo de prácticas tuteladas de alumnas de la Universidad de Sevilla en espacios protegidos de Andalucía.

Referencia: 0979/0168

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de plantas sumideros de carbono para paramentos y azoteas-aljibe.

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

DURACIÓN: 09/12/2010 al 08/05/2012.

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

Referencia: OG-124/07

TÍTULO DEL CONTRATO: **Análisis medioambiental de la Universidad de Sevilla con vistas al planteamiento de un plan estratégico de sostenibilidad y lucha contra el cambio climático.**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Universidad de Sevilla

DURACIÓN: 01/07/2007 al 31/12/2007.

CUANTÍA: 34.800,00 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

Referencia: OG-034/06

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis de vegetación para el diagnóstico ambiental de los sectores denominados 'Los Portichuelos' y 'San Antonio' enmarcados en el término municipal de la Línea de la Concepción.

DURACIÓN: 14/10/2005 al 22/11/2005,

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

Referencia: OG-035/06

TÍTULO DEL CONTRATO: **Guía de buenas maneras medioambientales de la Universidad de Sevilla**

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Universidad de Sevilla

DURACIÓN: 01/06/2005 al 30/11/2005.

CUANTÍA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

Referencia: OG-115/06

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio paisajístico y ecológico de la dehesa de Tablada, cartografía de ecosistemas, valoración actual de especies y hábitat e interpretación del papel de su conectividad ecológica a escala territorial en su presente estado

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Bufete Prado y Asociados S.A.

DURACIÓN: 30/07/2006 al 30/07/2007.

CUANTÍA: 30.000 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

Impulsor y miembro del **Laboratorio de Ideas de Ecología Política (LIDEP)**, en el que ha sido autor del informe **‘Informe de análisis y propuestas de mejora al borrador de anteproyecto de la Ley Andaluza de Cambio Climático’** (Diciembre de 2015).

PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

TÍTULO DEL PROYECTO: **Zonación, sucesión diversidad y estrés de la vegetación en las Islas Galápagos.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía.**

DURACIÓN DESDE: Enero 2005 **HASTA:** Enero 2006

CUANTÍA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

TÍTULO DEL PROYECTO: Pozo para la piscifactoría y el riego de la huerta escuela del CREREV (Centro de recuperación, encuadramiento y reinserción de niños vulnerables) en Kimpese (República Democrática del Congo).

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Universidad de Sevilla.**

CUANTÍA: 8.847 euros

DURACIÓN DESDE: 26/07/2020 **HASTA:** 14/10/2020

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Julián Lebrato Martínez**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

TÍTULO DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la cultura ancestral Kichwa a través de la gestión sostenible de las chakras agroecológicas y medicinales y promoción del Sumak Kawsay como elementos estratégicos de desarrollo, alineados con la Declaratoria Kawsak Sacha

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Universidad de Sevilla.**

CUANTÍA: 8.220 euros

DURACIÓN DESDE: 01/07/2021 **HASTA:** 01/10/2021

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Natalia Guzmán España**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EXTRANJEROS

CENTRO: **Departamento de Oceanografía. Fundacao Universidade do Rio Grande.**

LOCALIDAD: Rio Grande do Sul.

PAIS: Brasil.

AÑO: 1998.

DURACIÓN: 2 meses.

TEMA: Estudio de las poblaciones de *Spartina densiflora* en el estuario del río Grande en comparación con las poblaciones invasoras del Golfo de Cádiz.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador (financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional).

CENTRO: School of Biological Sciences. East Anglia University.

LOCALIDAD: Norwich.

PAIS: Reino Unido.

AÑO: 2000.

DURACIÓN: 2 meses.

TEMA: Estudio de las comunidades de especies halófitas de marisma baja en las costas inglesas en comparación con las comunidades del Golfo de Cádiz.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador (financiado por la Junta de Andalucía).

CENTRO: Universidad Central de Ecuador, Sede Galápagos.

LOCALIDAD: Puerto Ayora, Santa Cruz, Galápagos.

PAIS: Ecuador.

AÑO: 2005.

DURACIÓN: 2 meses.

TEMA: Estudio de las estrategias para afrontar la sequía en plantas invasoras y endémicas de Galápagos.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Docente (Financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional).

CENTRO: Universidad Central de Ecuador.

LOCALIDAD: Quito, Ecuador.

PAIS: Ecuador.

AÑO: 2006.

DURACIÓN: 2 semanas.

TEMA: Docencia en maestría en Sistemas de Información Geográfica.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Docente (Financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional).

CENTRO: Universidad de California, Davis.

LOCALIDAD: Davis, California.

PAIS: Estados Unidos.

AÑO: 2008.

DURACIÓN: 3 meses.

TEMA: Estudio de la anatomía foliar de las especies de *Spartina* que colonizan la Bahía de San Francisco y análisis genéticos de un nuevo híbrido entre especies de *Spartina*.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador (Financiado por el Servicio de promoción y Movilidad del Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia).

CENTRO: Universidad Central de Ecuador.

LOCALIDAD: Santa Cruz, Galápagos, Ecuador.

PAIS: Ecuador.

AÑO: 2009.

DURACIÓN: 2 meses.

TEMA:

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador (Financiado por el IV Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla).

CENTRO: Portland State University.

LOCALIDAD: Portland, Oregon.

PAIS: Estados Unidos.

AÑO: 2010.

DURACIÓN: 4 meses (Mayo-Agosto).

TEMA: Estudio de las respuestas de la especie invasora *Spartina densiflora* en un gradiente latitudinal.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador (Financiado por el Servicio de promoción y Movilidad del Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia).

CENTRO: Universidad de California, Davis (USDA-ARS Invasive Plant Ecology Laboratory).

LOCALIDAD: Davis, California.

PAIS: Estados Unidos.

AÑO: 2017.

DURACIÓN: 3 meses.

TEMA: Estudio de la tolerancia a la salinidad del híbrido *Spartina foliosa x densiflora* y sus parentales.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador (Financiado por el Servicio de promoción y Movilidad del Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia).

CENTRO: Universidad de California, Davis (USDA-ARS Invasive Plant Ecology Laboratory).

LOCALIDAD: Davis, California.

PAIS: Estados Unidos.

AÑO: 2018.

DURACIÓN: 2 semanas (4-14 septiembre 2018).

TEMA: Reuniones de trabajo y coordinación en estudios de diferentes especies de *Spartina* que colonizan la Bahía de San Francisco y el Golfo de Cádiz. Salidas de campo para el muestreo de poblaciones invasoras de *Iris pseudacorus*.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador principal de proyecto de investigación financiado por United States Department of Agriculture (USDA).

CENTRO: Universidad de California, Davis (USDA-ARS Invasive Plant Ecology Laboratory).

LOCALIDAD: Davis, California.

PAIS: Estados Unidos.

AÑO: 2019.

DURACIÓN: 2 semanas (4-18 septiembre 2019).

TEMA: Reuniones de trabajo y coordinación en estudios de diferentes especies de *Spartina* que colonizan la Bahía de San Francisco y el Golfo de Cádiz. Salidas de campo para el muestreo de poblaciones invasoras de *Iris pseudacorus*.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador principal de proyecto de investigación financiado por United States Department of Agriculture (USDA).

CONGRESOS

Actas (proceedings) de congresos

AUTORES: Luque, C.J.; Castellanos, E.M.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.
TÍTULO: Populations dynamics of two winter annual species in high salt marsh.
REVISTA/LIBRO: **41 Proceedings IAVS (International Association of Vegetation Science) Symposium.**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 325-328 / Opulus Press/2000.

AUTORES: Castellanos, E.M.; Nieva, F.J.; **Castillo, J.M.**; Luque, C.J.; Figueroa, M.E.
TÍTULO: Successional and competitive mechanisms during early succession in a tidal salt-marsh.
REVISTA/LIBRO: **41 Proceedings IAVS Symposium.**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 67-70 / Opulus Press/2000.

AUTORES: Garzón, O.; **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.
TÍTULO: Competition between the invasive species *Carpobrotus edulis* and the endemic species *Limonium emarginatum* in Gibraltar Straight.
REVISTA/LIBRO: **Environmental Encounters.**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 59 / 345 / Council of Europe / 2006.
<https://rm.coe.int/0900001680926c64>

AUTORES: **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.; Leira, P.; Mateos-Naranjo, E.; Redondo, S.
TÍTULO: Differences in salinity tolerance between *Spartina densiflora* populations, an invasive cordgrass in SW Iberian Peninsula.
REVISTA/LIBRO: **Environmental Encounters.**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 59 / 346 / Council of Europe / 2006.
<https://rm.coe.int/0900001680926c64>

8.- AUTORES: **Castillo, J.M.**; Figueroa, M.E.; Leira, P.; Mateos-Naranjo, E.; Cosano, J.; Redondo, S.
TÍTULO: Understanding the invasion of *Spartina densiflora* in SW Iberian Peninsula through ecophysiological data.
REVISTA/LIBRO: **Environmental Encounters.**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 59 / 353 / Council of Europe / 2006.
<https://rm.coe.int/0900001680926c64>

9.- AUTORES: G. Curado; J.E. Sánchez-Moyano; E. Figueroa; **J.M. Castillo**
TÍTULO: Macroinvertebrate community in restored salt marshes with *Spartina maritima*.
REVISTA/LIBRO: **Proceedings of the 7th SER European Conference on Ecological Restoration.**
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 1-4 / SER / 2011.

10.- AUTORES: **J.M. Castillo**; Grewell, B.J.; Pickart, A.; Bortolus, A.; E. Figueroa; Systma, M.
TÍTULO: Changes in tussocks architecture of invasive *Spartina densiflora* (Poaceae) along the Pacific Coast of North America.
REVISTA/LIBRO: **Proceedings of the 4th International Conference on Invasive Spartina** / https://ici-spartina2014.univ-rennes1.fr/e107_files/downloads/Proceedings_ICI-Spartina.pdf
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1/95-99/University of Rennes 1/2016.

11.- AUTORES: Grewell, B.J., **J.M. Castillo**, Skaer Thomason, M.J. & Drenovsky, R.E.
TÍTULO: Intraspecific phenotypic variation in salinity responses of invasive *Spartina densiflora* from Pacific estuaries of North America.
REVISTA/LIBRO: **Proceedings of the 4th International Conference on Invasive Spartina** / https://ici-spartina2014.univ-rennes1.fr/e107_files/downloads/Proceedings_ICI-Spartina.pdf
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1/101-105/University of Rennes 1/2016.

12.- AUTORES: Baumel, A., Rousseau-Gueutin, M., Sapienza-Bianchi, C., Gareil, A., Duong, N., Coriton, O., Amirouche, R., Duarte, B., **J.M. Castillo**, & Ainouche, M.
TÍTULO: Native or introduced? The status of *Spartina versicolor* Fabre.
REVISTA/LIBRO: **Proceedings of the 4th International Conference on Invasive Spartina** / https://ici-spartina2014.univ-rennes1.fr/e107_files/downloads/Proceedings_ICI-Spartina.pdf
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1/25-29/University of Rennes 1/2016.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICOS

CONGRESO: **4th International Conference on Invasive Spartina**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rennes (Francia)
AÑO: 7-10 de Julio de 2014

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

1.- AUTORES: C.J. Luque, **J.M. Castillo**, E.M. Castellanos & M.E. Figueroa.
TÍTULO: Salt-marsh restoration and creation in a contaminated estuary.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.
CONGRESO: **2nd Internacional Conference on Restoration Ecology**.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Groningen, Holanda.
AÑO: 1998.

2.- AUTORES: **J.M. Castillo**, C.J. Luque, E.M. Castellanos & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Responses of *Spartina maritima* and *Spartina densiflora* to flooding in a transplant experiment.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **41st Annual Symposium of the International Association of Vegetation Sciences.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uppsala, Suecia.

AÑO: 1998

3.- AUTORES: **J.M. Castillo**, C.J. Luque, F.J.J. Nieva, E.M. Castellanos & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Responses of *Spartina densiflora* to salinity.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **42nd Annual Symposium of the International Association of Vegetation Sciences.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España.

AÑO: 1999

4.- AUTORES: C.J. Luque, F.J.J. Nieva, **J.M. Castillo** & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Effects of rainfall in population dynamics of annual species under mediterranean climate.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **42nd Annual Symposium of the International Association of Vegetation Sciences.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España.

AÑO: 1999

5.- AUTORES: F.J.J. Nieva, **J.M. Castillo**, E.M. Castellanos & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Invasive populations of *Spartina densiflora* in the Odiel marshes (SW, Spain). I. Edaphic and below-ground structures.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **42nd Annual Symposium of the International Association of Vegetation Sciences.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España.

AÑO: 1999

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

TÍTULO: Environmental responses of C4 plants in mediterranean salt marshes of southern Spain and Portugal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **2000 Workshop – Adaptation to Environment: Molecular Biology, Biochemistry and Physiology of C4 and CAM Syndromes in Relation Plant Evolution.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

AÑO: 2000

7.- AUTORES: S. Redondo, S.R. Feldman, M. Delibes-Mateos, **J.M. Castillo**, E. Figueroa & T. Luque.

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

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

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bariloche, Argentina.

AÑO: 2001

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

TÍTULO: *Spartina maritima* y su empleo en la restauración de estuarios.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **International Conference on Rivers Restoration: a Social Commitment with Environment.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baena, Córdoba, España.

AÑO: 2002

9.- AUTORES: **J.M. Castillo**, A.E. Rubio-Casal, C.J. Luque, F.J. Nieva, & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Wetland loss by erosion in Odiel marshes (SW Spain).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **International Coastal Symposium (ICS 2002).**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Templepatrick, Irlanda del Norte.

AÑO: 2002

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

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **Invasive Plants in Mediterranean Type Regions of the World.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Meze, Francia.

AÑO: 2005

11.- AUTORES: O. Garzón, **J.M. Castillo** & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Competition between the invasive species *Carpobrotus edulis* and the endemic species *Limonium emarginatum* in the Strait of Gibraltar.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **Invasive Plants in Mediterranean Type Regions of the World.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Meze, Francia.

AÑO: 2005

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

TÍTULO: Understanding the invasion of *Spartina densiflora* in SW Iberian Peninsula through ecophysiological data.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **Invasive Plants in Mediterranean Type Regions of the World.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Meze, Francia.

AÑO: 2005

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

TÍTULO: RAPD analysis: a useful tool to explore genetic differentiation in caprellids.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **6th International Crustacean Congress.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow, Reino Unido.

AÑO: 2005

14.- AUTORES: P. Leira-Doce, E. Mateos, **J.M. Castillo**, S. Redondo-Gómez, & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Monitoring of the evolution of *Spartina maritima* marshes created through transplant in tidal mudflats of the Odiel estuary (Huelva, SW Spain).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación Oral.

CONGRESO: **17th Conference of the Society for Ecological Restoration International.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España.

AÑO: 2005

AUTORES: C. Luque, S. Redondo-Gómez, C. Wharmby, **J.M. Castillo**, E. M. Castellanos & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Abiotic limits of two *Sarcocornia perennis* subspecies in Mediterranean salt marshes – Implications for restoration.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **17th Conference of the Society for Ecological Restoration International.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España.

AÑO: 2005.

AUTORES: E.M. Castellanos, C.J. Luque, R. Días-Delgado, L. Santamaría, A.J. Green, P. Grillas, S. Redondo-Gómez, **J.M. Castillo**, & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Methods for the study of vegetation in the adaptive restoration of an agricultural estate in Doñana National Park (SW Spain).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **17th Conference of the Society for Ecological Restoration International.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España.

AÑO: 2005

AUTORES: E. Mateos-Naranjo, S. Redondo-Gómez, E.M. Castellanos, C.J. Luque, **J.M. Castillo**, T. Luque & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Germination response of the invader *Spartina densiflora* Brongn in the Odiel salt marshes (SW Spain)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **NEOBIOTA, from Ecology to Conservation. 4th European Conference on Biological Invasions.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria.

AÑO: 2006

AUTORES: M. E. Figueroa, E. Mateos-Naranjo, S. Redondo-Gómez, C.J. Luque, E.M. Castellanos, **J.M. Castillo** & T. Luque.

TÍTULO: Papel funcional de *Spartina densiflora* en los estuarios del litoral suratlántico ibérico.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia oral.

CONGRESO: **IV Simposio Interdisciplinario sobre procesos estuarinos.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reserva Natural do Sapal do Castro Marim (Portugal)

FECHA: Octubre de 2006

AUTORES: **J.M. Castillo**, Mateos Naranjo, E., Redondo, S., Nieva F.J., Castellanos, E.M. & M.E. Figueroa.

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **2º Congreso Ibérico de Ecología**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes (ISBN: 84-608-0500-X).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal

AÑO: 2006

AUTORES: Morales-Carballo, L., **J.M. Castillo**, De Cires Segura, A., Aguilar Portero, M., & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Interacciones entre la tolerancia a temperaturas bajas de diferentes variedades de arroz (*Oryza sativa*) y las condiciones salinas del medio de cultivo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **2º Congreso Ibérico de Ecología**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes (ISBN: 84-608-0500-X).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal

AÑO: 2006

AUTORES: **J.M. Castillo**, A. M. Abbas & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Salt marsh restoration and creation: ways to global climate change adaptation and mitigation.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **6th European Conference on Ecological Restoration.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gante, Bélgica.

AÑO: 2008

AUTORES: A. Arroyo-Solís, **J.M. Castillo** & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Effects of habitat structure, landscape matrix and human disturbance on the distribution and abundance of breeding birds in urban parks in a Mediterranean city: Seville (Spain).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **7th Conference of the European Ornithology Union.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zürich, Suiza.

AÑO: 2009

AUTORES: A. M. Abbas, **J.M. Castillo** & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Competition between the invasive cordgrass *Spartina densiflora* and the native glycophytes *Phragmites australis* and *Typha dominguensis*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **BIOLIEF. World Conference on Biological Invasions and Ecosystems Functioning.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal.

AÑO: Noviembre 2009

AUTORES: J. Carrión-Tacuri, **J.M. Castillo** & M. E. Figueroa.

TÍTULO: Germination of *Lantana camara* seeds.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **BIOLIEF. World Conference on Biological Invasions and Ecosystems Functioning.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal.

AÑO: Noviembre 2009

AUTORES: G. Curado, E. Figueroa & **J.M. Castillo**

TÍTULO: Macroinvertebrate community in restored salt marshes with *Spartina maritima*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **7th SER European Conference on Ecological Restoration.** Ecological restoration and sustainable development. Establishing links across frontiers.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes y libro de actas (proceedings).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Avignon, Francia.

AÑO: Agosto 2010

AUTORES: A. Arroyo-Solís & **J.M. Castillo**

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO:

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Australia.

AÑO: Septiembre de 2010.

AUTORES: S. Muñoz-Valles, Jesús Cambrollé, David Miquel, Luis Miguel, Teresa Luque, José L. López, **Jesús M. Castillo**, E. Figueroa, Juan A. Patrón, Manuel Moreno y Ana Quirós.

TÍTULO: 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.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: **II Seminario Ibérico IGBP – Cambio Global.**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal.
AÑO: Octubre de 2010

AUTORES: A. M. ABBAS, A. RUBIO-CASAL, J.J. NIEVA, A. DE CIRES, E. FIGUEROA & **J.M. CASTILLO**
TÍTULO: Wrack burial reduces germination and establishment of an invasive cordgrass
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: **NEOBIOTA 2012**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pontevedra, Spain.
AÑO: Octubre 2012

AUTORES: **J.M. CASTILLO**, G. CURADO & M.E. FIGUEROA
TÍTULO: The invasive cordgrass *Spartina densiflora* in ecological restorations of salt marshes in the Gulf of Cadiz.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: **NEOBIOTA 2012**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pontevedra, Spain.
AÑO: Octubre 2012

AUTORES: J. CARRIÓN-TACURI, A.E. RUBIO-CASAL, A. DE CIRES, M.E. FIGUEROA & **J.M. CASTILLO**
TÍTULO: ***Lantana camara* L.: a weed with a wide thermal tolerance at darkness.**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: **NEOBIOTA 2012**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pontevedra, Spain.
AÑO: Octubre 2012

AUTORES: Baumel, A., Rousseau-Gueutin, M., Sapienza-Bianchi, C., Gareil, A., Duong, N., Coriton, O., Amirouche, R., Duarte, B., **Castillo, J.M.** & Ainouche, M.
TÍTULO: **Native or introduced? The status of *Spartina versicolor* Fabre**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Exposición Oral.
CONGRESO: **4th International Conference on Invasive *Spartina***
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes:
https://ici-spartina2014.univ-rennes1.fr/e107_files/downloads/Proceedings_ICI-Spartina.pdf
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rennes, Francia.
FECHA: 2014

AUTORES: Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**, Meghan Skaer Thomason & Rebecca E. Drenovsky
TÍTULO: Intraspecific and phenotypic variation in salinity responses of invasive *Spartina densiflora* from Pacific estuaries of North America
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Exposición Oral.

CONGRESO: **4th International Conference on Invasive *Spartina***

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

https://ici-spartina2014.univ-rennes1.fr/e107_files/downloads/Proceedings_ICI-Spartina.pdf

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rennes, Francia.

FECHA: 2014

AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Brenda J. Grewell, Andrea Pickart, Enrique Figueroa & Mark Systema

TÍTULO: Changes in tussock architecture of invasive *Spartina densiflora* (Poaceae) along the Pacific Coast of North America

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Exposición Oral.

CONGRESO: **4th International Conference on Invasive *Spartina***

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

https://ici-spartina2014.univ-rennes1.fr/e107_files/downloads/Proceedings_ICI-Spartina.pdf

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rennes, Francia.

FECHA: 2014

AUTORES: **J.M. CASTILLO** & E. FIGUEROA

TÍTULO: Restauración de marismas costeras en el Golfo de Cádiz.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **I Jornadas Internacionales Marismas del Odiel: Reserva de la Biosfera.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

FECHA: Septiembre **2014**.

AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Guillermo Curado, Blanca Gallego-Tévar & Enrique Figueroa

TÍTULO: Restoring urban salt marshes using the European small cordgrass *Spartina maritima*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **6th World Conference on Ecological Restoration**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Manchester, UK.

FECHA: Agosto **2015**.

AUTORES: Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**, Meghan J. Skaer Thomason, Rebecca E. Drenovsky & Andrea Pickart

TÍTULO: Phenotypic plasticity and population differentiation of invasive *Spartina densiflora* (Poaceae) along a broad latitudinal gradient on the Pacific Coast of North America.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **EMAPi 2015. 13th International Conference on Ecology and management of Alien Plant Invasions**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hawái, Estados Unidos.

FECHA: 20-24 Septiembre **2015**.

AUTORES: M. Ainouche, A. Baumel, B. Gallego-Tevar, **J.M. Castillo**, M. Rousseau-Gueutin, J. Boutte, J. Ferreira de Carvalho, O. Lima, A. Kovarick, A. Leitch, I. Leitch, A. Ainouche & A. Salmon

TÍTULO: Unending hybridization and polyploid speciation stories: Lessons from *Spartina* (Poaceae).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **XV OPTIMA (the Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) Meeting**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montpellier, Francia.

FECHA: Junio **2016**.

AUTORES: Gallego, B., Curado, G., **Castillo, J.M.**, Mancilla-Leytón, J.M., Rubio-Casal, A., De cires, A, Álvarez, R. & Figueroa, M.E. &

TÍTULO: The effect of salinity in the hybrids between native European *Spartina maritima* and invasive *Spartina densiflora*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Ecosummit**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montpellier, Francia.

FECHA: 29 Agosto - 1 Septiembre de **2016**.

AUTORES: Curado, G., Figueroa, M.E. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Abiotic environment and plant community development in *Spartina maritima* restored salt marshes 9 years after restoration.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **Estuarine Restoration: from theory to practice and back**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes /

<https://www.uantwerpen.be/en/conferences/estuarine-restoration/programme/programme/>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amberes, Bélgica.

FECHA: Julio de **2016**.

AUTORES: Curado, G., Gallego-Tevar, B., Figueroa, M.E. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Avian communities in *Spartina maritima* restored marshes.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **XIV MEDECOS & XIII AEET. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

<http://www.medecos-aeet-meeting2017.es/>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

FECHA: 31 de Enero – 4 de Febrero de **2017**.

AUTORES: Gallego-Tevar, B., Curado, G., Figueroa, M.E. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: The role of native and invasive plant hybrids in ecological succession in salt marshes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **XIV MEDECOS & XIII AEET. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes
<http://www.medecos-aeet-meeting2017.es/>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.
FECHA: 31 de Enero – 4 de Febrero de **2017**.

AUTORES: Carrión-Tacuri, J., Berjano, R., Rubio-casal, A.E., de Cires, A., Figueroa, M.E. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: *Lantana camara* L., a slumber threat for Galapagos ecosystems.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **XIV MEDECOS & XIII AEET. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

<http://www.medecos-aeet-meeting2017.es/>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

FECHA: 31 de Enero – 4 de Febrero de **2017**.

AUTORES: Figueroa-Luque, E., Ávila, A., Muñoz-Vallés, S., Cambrollé, J., **Castillo, J.M.**, Figueroa-Luque, T., Cano, L., González Pereira, M., Luque, T., Figueroa Clemente, M.E..

TÍTULO: La importancia de los Planes Estratégicos ante el Cambio Climático en las universidades: el caso de la Universidad de Sevilla

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Congreso Internacional de Cambio Climático SOCC**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

<http://socc.es/>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

FECHA: 10-12 de Marzo de 2017.

AUTORES: Figueroa-Luque, T., Lacalle Remigio, J.R., Vilches Arenas, Á., Figueroa-Luque, E., Cano, L., Cambrollé, J., Muñoz-Vallés, S., **Castillo, J.M.**, González Pereira, M.C., Luque, T., Figueroa, M.E.

TÍTULO: Salud y Cambio Climático: de lo global a lo local entre la Cumbre de París y la Conferencia de Quito.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Congreso Internacional de Cambio Climático SOCC**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

<http://socc.es/>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

FECHA: 10-12 de Marzo de 2017.

AUTORES: Cano, L., Figueroa-Luque, E., Muñoz-Vallés, S., Cambrollé, J., **Castillo, J.M.**, Figueroa-Luque, T., Luque, T., Figueroa, M.E.

TÍTULO: Vegetación urbana y Cambio Climático: El papel de la elección, el diseño y la gestión de las especies que conforman los sistemas verdes urbanos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Congreso Internacional de Cambio Climático SOCC**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

<http://socc.es/>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

FECHA: 10-12 de Marzo de 2017.

AUTORES: Figueroa-Luque, T., Cano, L., Figueroa-Luque, E., González-Pereira, C., Muñoz Vallés, S., Cambrollé Silva, J., **Castillo, J.M.**, Mancilla Leyton, J.M., Gallego-Tévar, B., Luque-Palomo, T., Lacalle Remigio, J.R., Vilches Arenas, Á., Figueroa, M.E.

TÍTULO: **La salud en la ciudad del siglo XXI, nuevos retos ante escenarios inciertos**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **Fundación Alborada Congreso Internacional de Patologías Humanas y Medicina Ambiental**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

FECHA: 10-12 de Marzo de 2017.

AUTORES: Figueroa Luque, T., Cano García, L., Figueroa-Luque, E., González Pereira, C., Muñoz Vallés, S., Cambrollé Silva, J., **Castillo, J.M.**, Mancilla Leyton, J.M., Gallego Tévar, B., Luque Palomo, T., Lacalle Remigio, J.R., Vilches Arenas, Á., Figueroa, M.E.

TÍTULO: **La calidad ambiental y la salud del ciudadano: una aproximación cuantitativa a la realidad peatonal en nuestras ciudades.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **Fundación Alborada Congreso Internacional de Patologías Humanas y Medicina Ambiental**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

FECHA: 10-12 de Marzo de 2017.

AUTORES: **Castillo, J.M.**, Gallego-Tévar, B., Grewell, B.

TÍTULO: Response to salinity in invasive cordgrass hybrids and their parental species.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **Ecological Society of America 2017**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portland, Estados Unidos.

FECHA: 6-11 de Agosto de **2017**.

AUTORES: Figueroa-Luque, E., Figueroa-Clemente, E., Figueroa-Luque, T., Cambrollé, J., **Castillo, J.M.**, Luque, T., Muñoz-Vallés, S.

TÍTULO: Los sumideros de dióxido de carbono para una nueva economía regional

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **International Conference on Regional Science**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: 15-17 de Noviembre de **2017**.

AUTORES: Carrión-Tacuri, J. & **Castillo, J.M.**

TÍTULO: *Lantana camara* L., a slumber threat for Galapagos ecosystems

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **1^{er} Simposio de Investigación y Conservación Galápagos GSC–DPNG**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Cristóbal, Galápagos, Ecuador
AÑO: 23 de Junio de **2017**.

AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**, M. Enrique Figueroa

TÍTULO: The effect of invasive hybrid taxa on the ecological succession of coastal marshes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **Neobiota 2018. 10th International Conference of Biological Invasions.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes (pag. 45).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublín, Irlanda.

FECHA: 4-7 de septiembre de **2018**.

www.neobiota2018.org

AUTORES: Morgane B. Gillard, Jesús M. Castillo, Mohsen Mesgaran, Caryn J. Futrell, Brenda J. Grewell

TÍTULO: **High salinity exposure does not preclude germination of invasive *Iris pseudacorus* from populations along a Delta – San Francisco Estuary salinity gradient.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **Cal-IPC Symposium.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Riverside, California.

FECHA: 15-18 de Octubre de **2019**.

<https://www.cal-ipc.org/resources/symposium/>

AUTORES: Morgane B. Gillard, Jesús M. Castillo, Mohsen Mesgaran, Caryn J. Futrell, Brenda J. Grewell

TÍTULO: **Exploring the germination ecology of *Iris pseudacorus* populations invading California wetlands.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Cal-IPC Symposium.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Riverside, California.

FECHA: 15-18 de Octubre de **2019**.

<https://www.cal-ipc.org/resources/symposium/>

AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Procopio Peinado-Torrubia, Rosario Álvarez-Morales, Brenda J. Grewell, Rebecca E. Drenovsky & Blanca Gallego-Tévar.

TÍTULO: Confronting sea level rise: combined effects of salinity and inundation on C4 metabolism of cordgrasses and their hybrids.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **Society for Experimental Biology - Seville 2019**

<https://www.sebiology.org/events/event/seb-seville-2019/programme>

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. <http://www.sebiology.org/docs/default-source/Event-documents/science-across-boundaries60323e49b78160ed9eadff0000bbe4eb.pdf?sfvrsn=2>

(página 11).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, Andalucía, España.

FECHA: 2-5 de Julio de **2019**.

AUTORES: Morgane B. Gillard, Jesús M. Castillo, Mohsen Mesgaran, Caryn J. Futrell, Brenda J. Grewell

TÍTULO: **High aqueous salinity exposure does not preclude germination of invasive *Iris pseudacorus***

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Botany 2020.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Anchorage, Alaska.

FECHA: 18-22 de Julio de **2020.**

<https://2020.botanyconference.org>

AUTORES: Morgane B. Gillard, Jesús M. Castillo, Mohsen Mesgaran, Caryn J. Futrell, Brenda J. Grewell

TÍTULO: *Iris pseudacorus* germination resilience to high salinity exposure supports risk of invasive spread in tidal wetlands.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Cal-IPC Symposium 2020.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Riverside, California.

FECHA: Octubre de **2020.**

<https://www.cal-ipc.org/resources/symposium/>

AUTORES: Morgane B. Gillard, **Jesús M. Castillo**, Mohsen Mesgaran, Caryn J. Futrell, Brenda J. Grewell

TÍTULO: Salinity and inundation effects on *Iris pseudacorus* (yellow flag iris): implications for tidal wetland invasion with sea-level rise.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **11th Biennial Bay-Delta Science Conference.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual.

FECHA: 6-9 Abril de **2021.**

AUTORES: S. Muñoz-Vallés, J. Cambrollé, J.M. Mancilla-Leytón, **J.M. Castillo**, X. Moreira, A.I. Martín-García, J.L. Guzmán, L.A. Zarazaga, I. Bejarano, J. Pedroche, M. López-Herrera, M. Delgado-Pertíñez

TÍTULO: Evaluación de la leguminosa costera *Retama monosperma* (retama blanca) como recurso endógeno prometedor para alimentación animal: el proyecto RETFEED

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **5ª Reunión Ibérica Pastos y Forrajes.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva (España) – Loulé (Portugal).

FECHA: 17-20 Abril de **2023.**

AUTORES: Arenas, A., Whitcraft, C., **Castillo, J.M.**

TÍTULO: Pollination of *Iris pseudacorus* in a Southern California estuary

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia.

CONGRESO: **27th Biennial Conference CERF 2023.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portland, Oregon, USA

FECHA: 12-16 Noviembre de **2023**

<https://conference.cerf.science/>

AUTORES: Brenda J. Grewell, **Jesús M. Castillo**, Blanca Gallego-Tévar, Caryn J. Futrell

TÍTULO: **Biology and ecology of yellow flag iris: research updates to support integrated weed management**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia.

CONGRESO: **California Invasive Plant Council Symposium.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chico, California, USA

FECHA: 25-28 Octubre de **2023**

<https://www.cal-ipc.org/resources/symposium/>

AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Brenda J. Grewell, Felipe J. Parra-Perea, José Jiménez-Higuera, Blanca Gallego-Tévar

TÍTULO: Invasive spread of alien *Spartina densiflora* upstream with sea level rise in an acidic, metal-polluted estuary

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: **EMAPI**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pucón, Chile

FECHA: 23-27 Octubre de **2023**

AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, Rosario Álvarez, Salvador Fernández, **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Ecophysiological seasonal responses of native *Spartina maritima*, invasive *Spartina densiflora* and their reciprocal hybrids from SW Iberian Peninsula

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral

CONGRESO: **16th International Symposium on Aquatic Plants**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amberes, Holanda.

FECHA: 13-17 noviembre de 2023

<http://www.internationalaquaticplantsgroup.com/introduction.html>

AUTORES: Dirk Granse¹, Marie Thérèse Gimpel, **Jesús M. Castillo**, Kai Jensen

TÍTULO: Face the abiotic: How Native and Introduced *Spartina* respond to variation in Salinity.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO:

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublín, Irlanda.

FECHA:

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO:

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA:

CONGRESOS NACIONALES

AUTORES: **J.M. Castillo**, E.M. Castellanos, C.J. Luque & M.E. Figueroa.
TÍTULO: Patrones de crecimiento clonal de *Spartina densiflora* Brong.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.
CONGRESO: **V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España.
AÑO: 1997

AUTORES: E.M. Castellanos, C. Heredia, C.J. Luque, **J.M. Castillo** & M.E. Figueroa.
TÍTULO: Importancia de las formas de crecimiento en las interacciones competitivas estrés especies colonizadoras de marismas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.
CONGRESO: **V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España.
AÑO: 1997

AUTORES: C.J. Luque, E.M. Castellanos, **J.M. Castillo**, C. González Vilches, M. González & M.E. Figueroa.
TÍTULO: Acumulación de metales pesados en la comunidad vegetal de un estuario contaminado (Marismas del Odiel, Huelva).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.
CONGRESO: **V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.**
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España.
AÑO: 1997

AUTORES: **J.M. Castillo**, C.J. Luque & M.E. Figueroa.
TÍTULO: Cuantificación de la pérdida por erosión en la marisma mareal del río Odiel (Huelva).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.
CONGRESO: **IV Reunión de Cuaternario Ibérico. Cambios Ambientales en Medios Costeros de la Península Ibérica.**
PUBLICACIÓN: Libro. Cuaternario Ibérico. Ed. J. Rodríguez-Vidal. I.S.B.N. 84-923053-0-4.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.
AÑO: 1997

AUTORES: C.J. Luque, A.A. Álvarez-López, A.E. Rubio-Casal, **J.M. Castillo**, S. Redondo, T. Luque, F.J. Nieva, E.M. Castellanos & M.E. Figueroa.
TÍTULO: Cartografía de detalle de la vegetación del Paraje Natural “Marismas de Isla Cristina” (Huelva).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **IV Reunión sobre Sistemas de Información y Teledetección en Ecología.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares, Madrid, España.

AÑO: 2002

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

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Panel.

CONGRESO: **I Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: León, España.

AÑO: 2003

AUTORES: O. Garzón, **J.M. Castillo** & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Descripción ecológica de las poblaciones de *Limonium emarginatum*, en el Estrecho de Gibraltar.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **VI Jornadas de flora, fauna y Ecología del Campo de Gibraltar.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Algeciras, España.

AÑO: 2003.

AUTORES: O. Garzón, **J.M. Castillo** & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Aproximación al estado de conservación de las poblaciones de *Limonium emarginatum*, un endemismo del Estrecho de Gibraltar.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **II Jornadas de Historia Natural de la provincia de Cádiz.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Grazalema, Cádiz, España.

AÑO: 2004

AUTORES: O. Garzón, **J.M. Castillo**, S. Redondo & M.E. Figueroa.

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **VII Jornadas de flora, fauna y ecología del Campo de Gibraltar.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz, España.

AÑO: 2005

AUTORES: Mateos-Naranjo, E., **J.M. Castillo**, S. Redondo & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Efectos de la herbivoría en la invasión de marismas mareales: el caso del ganado vacuno y *Spartina densiflora* Brongn. en la desembocadura del río Vega (Tarifa).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **VII Jornadas de flora, fauna y ecología del Campo de Gibraltar.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz, España.

AÑO: 2005

AUTORES: E. Mateos-Naranjo, **J.M. Castillo**, A.A. Álvarez, C. Luque, S. Redondo & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Invasión de *S. densiflora* Brongn. en el Paraje Natural ‘Marismas del Odiel’ (Huelva, SO Península Ibérica). Efectos sobre la diversidad.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: **La unidad en la diversidad. Un congreso de ecología tras el legado de Ramón Margalef.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España.

AÑO: **2005**

AUTORES: **J.M. Castillo**, E. Mateos-Naranjo, A.E. Rubio-Casal, S. Redondo-Gómez, F.J.J. Nieva & M.E. Figueroa.

TÍTULO: *Spartina maritima* frente a la invasión de *Spartina densiflora*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **II Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: León, España.

AÑO: **2006**

AUTORES: O. Garzón, **J.M. Castillo** & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Monitorización de una población de *Limonium emarginatum* creada mediante trasplante en Punta Paloma.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **VIII Jornadas de flora, fauna y ecología del Campo de Gibraltar.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellar de la Frontera, Cádiz, España.

AÑO: **2007**

AUTORES: O. Garzón, **J.M. Castillo** & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Diversidad genética de *Limonium emarginatum* en el Estrecho de Gibraltar.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **IV Jornadas de Historia Natural de Cádiz.**

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jerez de la Frontera, Cádiz, España.

AÑO: **2008**

AUTORES: F.J.J. Nieva, **J.M. Castillo**, A.F. Muñoz & M.E. Figueroa.

TÍTULO: Bases ecológicas del éxito invasor de *Spartina densiflora*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **III Congreso Nacional sobre Especies Exótica Invasoras.**

PUBLICACIÓN: Libro de actas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España.

AÑO: Noviembre de 2009.

AUTORES: **J.M. Castillo**, F.J.J. Nieva & M.E. Figueroa.

TÍTULO: La estrategia de lucha contra la invasión de *Spartina densiflora* en las marismas andaluzas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Charla.

CONGRESO: **III Congreso Nacional sobre Especies Exótica Invasoras.**

PUBLICACIÓN: Libro de actas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España.

AÑO: Noviembre de 2009.

AUTORES: D. Yáñez, **J.M. Castillo** & J. Yépez.

TÍTULO: Composición de la comunidad de mariposas diurnas (Rhopalocera – Lepidoptera) en un gradiente altitudinal del bosque protector Oglán Alto, Arajuno – Pastaza.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **34º Jornadas Nacionales de Biología.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Quito, Ecuador.

AÑO: 2010

AUTORES: **J.M. CASTILLO**, G. CURADO, A. CASTILLA-ÁLVAREZ & E.

FIGUEROA

TÍTULO: Tolerancia de la halófito invasora *Spartina densiflora* a la matriz abiótica a lo largo del río Tinto

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **IV Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pontevedra, España.

AÑO: Septiembre **2012.**

AUTORES: A.M. ABBAS, A.E. RUBIO-CASAL, A. DE CIRES, E. FIGUEROA & **J.M. CASTILLO**

TÍTULO: El banco de semillas de la invasora *Spartina densiflora* en las Marismas del Odiel

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **IV Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pontevedra, España.

AÑO: Septiembre **2012.**

AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Guillermo Curado, Blanca Tévar y Enrique Figueroa

TÍTULO: La restauración de marismas costeras en el Golfo de Cádiz.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación Oral.

CONGRESO: **Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales.**

<http://www.congresohumedales2015.es/>

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jerez de la Frontera, España.

AÑO: Noviembre de **2015.**

AUTORES: Blanca Gallego-Tévar, **Jesús M. Castillo** y Enrique Figueroa

TÍTULO: El papel de los híbridos vegetales nativos e invasores en la estructuración y conservación de las marismas costeras

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación Oral.

CONGRESO: **I Congreso de Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza: divulgación y transferencia del conocimiento entre los diferentes sectores de la sociedad** <https://conserbio.wordpress.com/>

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España.

AÑO: Septiembre de **2016.**

AUTORES: Infante-Izquierdo, M.D., **Jesús M. Castillo**, Nieva, F.J.J., Gallego-Tévar, B., Polo-Ávila, A., Muñoz-Rodríguez, A.F.

TÍTULO: Fecundidad y fertilidad de la especie invasora *Spartina densiflora*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **I Congreso de Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza: divulgación y transferencia del conocimiento entre los diferentes sectores de la sociedad** <https://conserbio.wordpress.com/>

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España.

AÑO: Septiembre de **2016**.

AUTORES: Melissa León Osper, Jesús José Soriano Bermúdez, **Jesús Manuel Castillo Segura**, Francisco Javier Jiménez Nieva, Adolfo F. Muñoz Rodríguez, M^a Dolores Infante Izquierdo

TÍTULO: Cambios en los factores edáficos durante la floración y fructificación de *Spartina maritima* en distintas etapas de colonización.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **I Simposio Anual de Botánica Española**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: Febrero de **2020**.

AUTORES: **Jesús M. Castillo**, Gallego-Tévar, B., Álvarez, R., Rubio-Casal, A.E., De Cires, A.

TÍTULO: Tolerance to Zinc of native *Spartina maritima*, invasive *S. densiflora* and their F1 reciprocal hybrids.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **VII Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva**

<https://sesbe2020.com/en/home-2/>

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

https://sesbe2020.com/wp-content/uploads/2020/01/Abstract_Book_FINAL-web-and-pendrive.pdf

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: Febrero de **2020**.

PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

PREMIO: IV Premios de Energía “Ciudad de Sevilla”. Premio de Investigación Energética y Cambio Climático por el trabajo: La vegetación urbana como sumidero de dióxido de carbono: el árbol urbano, una central energética verde ante el cambio climático.

CONVOCA: Agencia de la Energía de Sevilla.

FECHA: 9 de octubre de 2006.

PREMIO: Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica 2005-2006.

CONVOCA: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Premiado por la obra “Calles Aladas: Las Aves de la Ciudad de Sevilla y su entorno”.

FECHA: Octubre de 2007.

Esta obra pertenece a una serie editorial premiada con XXX

PREMIO: ESPO (European Sea Ports Organisation) Awards.

CONVOCA: *European Sea Ports Organisation*. Premiado como finalista a la restauración ecológica de las marismas de la Punta del Sebo, realizada por la Autoridad Portuaria de Huelva y en la que Jesús M. Castillo fue diseñador del proyecto y asesor científico durante su realización.

FECHA: Noviembre de 2014.

ORGANIZACIÓN DE JORNADAS, CONFERENCIAS Y CONGRESOS

CONGRESO: Invasive *Spartina* Conference.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rennes, Francia.

AÑO: Julio de 2014.

PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Científico.

JORNADAS: El Estuario del Guadalquivir frente a los vertidos mineros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Sevilla.

AÑO: Junio de 2024.

PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador.

JORNADAS: El Estuario del Guadalquivir: potencialidades económicas y pasivos ecológicos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Sevilla.

AÑO: Noviembre de 2024.

PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador.

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y COMISIONES DE EXPERTOS

REUNIÓN/COMISIÓN: Reunión del Comité de Expertos Revisor de las Líneas de Acción para la Gestión de las Especies Exóticas Invasoras (Junta de Andalucía).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, España.

AÑO: 2006.

REUNIÓN/COMISIÓN: **Comisión de expertos ‘En Clave de Río’ (Ayuntamiento de Sevilla).**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

FECHA: Enero de 2014.

REUNIÓN/COMISIÓN: **Comisión de expertos sobre la restauración de las Marismas del río Tinto afectadas por los vertidos de fosfoyesos de Fertiberia (Universidad y Ayuntamiento de Huelva).**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

FECHA: Noviembre de 2015 hasta la actualidad.

EDITOR EN REVISTAS INTERNACIONALES DEL JOURNAL CITATION REPORT

Editor asociado en la revista ‘**Diversity-Basel**’ (índice de impacto: 1.402 (2019); Q3 119/169 en Ecology); Edita MDPI) en la sección de ‘Plant Diversity’ desde el 9 de septiembre de 2019 a la actualidad.
https://www.mdpi.com/journal/diversity/sectioneditors/plant_diversity

Editor invitado al **volumen especial** de la revista ‘**Diversity-Basel**’ (índice de impacto: 1.402 (2019); Q3 119/169 en Ecology) titulado ‘Ecology, Conservation and Restoration in Intertidal Marshes’.

REVISOR INVITADO EN REVISTAS INTERNACIONALES INCLUIDAS EN EL ‘JOURNAL CITATION REPORT’

Ordenadas por orden cronológico según la primera invitación para ser revisor.

El número de manuscritos revisados se refiere a manuscritos iniciales, sin contabilizar sus revisiones.

1.- REVISTA: **Cahiers de Biologie Marine**

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.492 (1996)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Octubre de 2005

2.- REVISTA: **Belgic Journal of Botany**

ÍNDICE DE IMPACTO: -

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Enero de 2007

3.- REVISTA: **Aquatic Botany**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.338 (2006) – 1.593 (2012) – 1.608 (2014)

MANUSCRITOS REVISADOS: 28 (más segundas y terceras revisiones de estos manuscritos)

FECHA: Desde Agosto de 2007 a junio de 2024.

4.- REVISTA: **Ecology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.822 (2008) – 5.175 (2012) - 4.809 (2016)

MANUSCRITOS REVISADOS: 7

FECHA: Desde Junio de 2009 a Octubre de 2017

5.- REVISTA: **Ecological Engineering.**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.836 (2008) – 2.580 (2014) – 3.512 (2019)

MANUSCRITOS REVISADOS: 6

FECHA: Entre Febrero de 2010 y Marzo de 2021

6.- REVISTA: **Journal of Arid Environments**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.589 (2008)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Junio de 2010

7.- REVISTA: **Oikos**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.147 (2009)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Septiembre de 2010 y Enero 2025.

8.- REVISTA: **Marine Pollution Bulletin**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.630 (2009) – 2.531 (2012)

MANUSCRITOS REVISADOS: 5

FECHA: Entre Abril de 2011 y Enero de 2021

9.- REVISTA: **Journal of Coastal Research**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.366 (2009)

MANUSCRITOS REVISADOS: 10

FECHA: Desde Junio de 2011 a Junio de 2017

10.- REVISTA: **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.910 (2010) /1.937 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Octubre de 2011 y Enero de 2018

11.- REVISTA: **Invasive Plant Science and Management**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.210 (2015)

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Junio de 2012 y Junio de 2017

12.- REVISTA: **Estuaries and Coasts**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.109 (2011)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Septiembre de 2012 y Febrero de 2013 (revisión)

13.- REVISTA: **Plant Biology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.395 (2011).

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Mayo de 2012.

14.- REVISTA: **Weed Research**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.924 (2011) – 1.782 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 4

FECHA: Desde Enero de 2013 a Marzo de 2018.

15.- REVISTA: **Geoderma**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.345 (2012).

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Septiembre de 2013.

16.- REVISTA: **Biogeosciences**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.754 (2012).

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Diciembre de 2013.

17.- REVISTA: **Journal of Environmental Management**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.188 (2013), 4.865 (2018), 5.647 (2019)

MANUSCRITOS REVISADOS: 5

FECHA: Noviembre de 2014, Octubre de 2019, y Mayo y Diciembre de 2020, Febrero de 2021.

18.- REVISTA: **Journal of Ecology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.694 (2013) / 5.810 (2016)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Noviembre de 2014 y Junio de 2018

19.- REVISTA: **Wetlands**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.444 (2013)

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Febrero de 2015, Mayo de 2019 y Febrero de 2020

20.- REVISTA: **Plos One**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.530 (2013)

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Febrero de 2015, Junio de 2019 y Diciembre de 2020.

21.- REVISTA: **Journal of Systematics and Evolution**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.648 (2013) / 81 de 199 (Q2 Plant Sciences)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Junio de 2015

22.- REVISTA: **International Journal of Phytoremediation**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.739 (2014)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Diciembre de 2015

23.- REVISTA: **Chemosphere**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.340 (2014)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Febrero y Septiembre de 2016

24.- REVISTA: **South African Journal of Botany**

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.978 (2014) / 1.427 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 4

FECHA: Febrero de 2016 – Noviembre 2023.

25.- REVISTA: **Environmental Science and Pollution Research**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.828 (2014) - 5.8 (2024).

MANUSCRITOS REVISADOS: 5

FECHA: Junio y Septiembre de 2016, Marzo de 2017, Febrero de 2019 y Diciembre de 2025.

26.- REVISTA: **Brazilian Journal of Botany**

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.734 (2015)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Diciembre de 2015 y Octubre de 2016

27.- REVISTA: **Acta Oecologica**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.420 (2015)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Abril y Octubre de 2016

28.- REVISTA: **Biological Invasions**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.855 (2015)

MANUSCRITOS REVISADOS: 4

FECHA: Mayo de 2015, diciembre de 2016, mayo de 2024 y mayo de 2025.

29.- REVISTA: **Ecology and Evolution**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.537 (2015)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Febrero de 2017 y Febrero 2024

30.- REVISTA: **Earth Surface Processes and Landforms**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.507 (2015)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Febrero y Agosto de 2017

31.- REVISTA: **Molecular Phylogenetics and Evolution**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.792 (2015)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Marzo de 2017

32.- REVISTA: **Conservation Physiology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.323 (2016)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Junio de 2017

33.- REVISTA: **Weed Science**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.993 (2016)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Agosto de 2017 y Noviembre de 2018.

34.- REVISTA: **Marine Ecology Progress Series**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.292 (2016) / 2.359 (2018)

MANUSCRITOS REVISADOS: 4

FECHA: Octubre de 2017, y Mayo, Julio y Septiembre de 2020

35.- REVISTA: **FLORA**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.423 (2018)

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Enero de 2018, Febrero y Julio de 2019

36.- REVISTA: **Estuarine, Coastal & Shelf Science**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.176 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Febrero y Noviembre de 2018

37.- REVISTA: **Applied Vegetation Science**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.474 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Febrero de 2018

38.- REVISTA: **Land Degradation & Development**

ÍNDICE DE IMPACTO: 9.787 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Abril de 2018

39.- REVISTA: **Plant Ecology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.615 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Desde Junio de 2009 a Abril de 2018

40.- REVISTA: **AoB Plants**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.821 (2017) / 47 de 212 revistas en Plant Sciences (Q1).

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Octubre de 2018

41.- REVISTA: **Ecological Indicators**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.983 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Noviembre de 2018 y Mayo de 2025.

42.- REVISTA: **Consevation Genetics**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.025 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Noviembre de 2018

43.- REVISTA: **Microchemical Journal**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.746 (2017)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Marzo de 2019

44.- REVISTA: **Global Ecology and Biogeography**

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.958 (2017) - 11/160 (Q1 Ecology)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Abril y Diciembre de 2019

45.- REVISTA: **Photosynthetica**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.740 (2017) - Q2 Plant Science / 2.562 (2019) - Q2 Plant Science (67/234)

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Abril de 2019, y Marzo y Julio de 2020

46.- REVISTA: **Environmental Pollution**

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.358 (2017) - Q1 Environmental Chemistry

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Mayo de 2019 y Diciembre de 2023.

47.- REVISTA: **Plants**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.632 (2018) - Q1 Plant Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 5

FECHA: Julio y Octubre de 2019, y Julio y Noviembre de 2020, y Julio de 2025.

48.- REVISTA: **New Phytologist**

ÍNDICE DE IMPACTO: 7.299 (2018) - Q1 Plant Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Septiembre de 2019

49.- REVISTA: **Forests**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.320 (2018) - Q1 Forestry

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Septiembre-Octubre de 2019

50.- REVISTA: **Environmental and Experimental Botany**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.712 (2018) - Q1 Plant Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Octubre de 2019

51.- REVISTA: **PeerJ**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.353 (2018) - Q1 Biological Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Noviembre de 2019

52.- REVISTA: **BMC Ecology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.110 (2018) - Q1 Environmental Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Noviembre de 2019

53.- REVISTA: **Frontiers in Genetics**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.517 (2018) - Q1 Genetics and Heredity

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Diciembre de 2019

54.- REVISTA: **Science of the Total Environment**

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.586 (2018) - Q1 Environmental Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 5

FECHA: Diciembre de 2019, febrero de 2021, enero y marzo 2024, y enero 2025.

55.- REVISTA: **American Journal of Botany**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.841 (2018) - Q1 Environmental Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Entre enero de 2020 y junio de 2025.

56.- REVISTA: **Pedosphere**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.736 (2019) - Q1 Environmental Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Febrero de 2018, Enero-Abril de 2020 y Julio de 2025.

57.- REVISTA: **Global Change Biology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 8.880 (2018) - Q1 Environmental Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Marzo de 2020

58.- REVISTA: **Arid Land Research and Management**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.250 (2018) - Q3 Soil Sciences

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Marzo de 2020

59.- REVISTA: **Frontiers in Marine Science**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.086 (2019) - Q1 Marine Science

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Marzo de 2020

60.- REVISTA: **Evolutionary Applications**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.170 (2019) - Q1 Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Marzo de 2020

61.- REVISTA: **Global Ecology and Conservation**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.751 (2019) - Q1 Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Mayo de 2020

62.- REVISTA: **Plant Biosystems**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.525 (2019)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Julio de 2020

63.- REVISTA: **Journal of Plant Ecology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.833 (2019) - Q1 Ecology

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: desde Julio de 2020 a Octubre de 2025

64.- REVISTA: **Frontiers in Plant Science**

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.402 (2019) - Q1 Marine Science

MANUSCRITOS REVISADOS: 3

FECHA: Julio de 2020 – Octubre de 2023

65.- REVISTA: **Journal of Plant Research**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.185 (2019)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Febrero de 2021

66.- REVISTA: **Plant and Soil**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.299 (2019)

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Marzo de 2021 – Octubre 2023

67.- REVISTA: **Marine Environmental Research**

ÍNDICE DE IMPACTO: XXX

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Noviembre 2020 – Octubre 2023

68.- REVISTA: **Ecosphere**

ÍNDICE DE IMPACTO: XXX

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Enero 2024

69.- REVISTA: **Wetland Ecology and Management**

ÍNDICE DE IMPACTO: XXX

MANUSCRITOS REVISADOS: 2

FECHA: Marzo 2024 y Marzo 2025.

70.- REVISTA: **Climate Change Ecology**

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.0

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Octubre 2024

71.- REVISTA: **Ecosystems**

ÍNDICE DE IMPACTO: XX

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Noviembre 2024

72.- REVISTA: **Ecological Processes**

ÍNDICE DE IMPACTO: XX

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Noviembre 2024

73.- REVISTA: **Journal for Nature Conservation**

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.2

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Abril 2025

74.- REVISTA: **Ocean and Coastal Management**

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.4 (2024)

MANUSCRITOS REVISADOS: 1

FECHA: Diciembre 2025

REVISOR DE LIBROS CIENTÍFICOS

LIBRO: **Mejora vegetal para ingenieros agrícolas.**

INSTITUCIÓN: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla.

FECHA: Marzo de 2010.

LIBRO: **Movilidad Sostenible.**

INSTITUCIÓN: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla.

FECHA: Septiembre de 2012.

EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Evaluador científico en la Convocatoria 2007 de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología, e Innovación Productiva de Argentina.

Evaluador científico en la Convocatoria 2013 para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina en la Comisión de Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas.

EVALUACIÓN GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN

- RECONOCIDOS **CUATRO SEXENIOS** (1997-2002, 2003-2008, 2009-2014, 2015-2020) POR LA COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI).

CURRÍCULO DOCENTE

PROYECTOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA
(CONVOCATORIAS OFICIALES)

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una maestría de Sistemas de Información Geográfica en la Universidad Central del Ecuador.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Asuntos Exteriores.

DURACIÓN DESDE: Enero 2006 HASTA: Diciembre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Respuestas ecofisiológicas comparadas de la especie endémica *Lantana peduncularis* y la invasora *Lantana camara* en Galápagos.

TÍTULO DEL PROYECTO: Curso de restauración e ingeniería ecológica aplicada a la recuperación de zonas degradadas en la Amazonia.

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa CAPES/DGU (Gobierno Brasileño).

DURACIÓN DESDE: Junio 2011 HASTA: Julio 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús M. Castillo Segura.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Coordinador y docente.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS

CENTRO: Universidad de Sevilla.

CURSOS ACADÉMICOS: 2014-15, 2015-16 y 2016-17.

ASIGNATURA: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.

GRADO: Ingeniería Agrícola (2º curso).

CENTRO: Universidad de Sevilla.

CURSOS ACADÉMICOS: 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2022-23, 2023-24.

ASIGNATURA: Biotecnología Medioambiental.

GRADO: Bioquímica (3º curso).

INVITACIONES COMO PONENTE A CONFERENCIAS

ACTIVIDAD: I Jornadas Participativas por el Consumo Responsable en Sevilla.

SEMINARIO IMPARTIDO: Ecología y Globalización.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Filosofía. Universidad de Sevilla.

FECHA: 29-31 de marzo de 2004

ACTIVIDAD: I Congreso ‘Universidad y Sociedad Civil’.

SEMINARIO IMPARTIDO: Mesa redonda sobre la colaboración entre la universidad y el movimiento ecologista.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla.

FECHA: Marzo de 2006.

ACTIVIDAD: Jornadas técnicas SAVER 2006. Gestión, Paisaje y Patrimonio Cultural.

SEMINARIO IMPARTIDO: Ecología e integración de zonas verdes urbanas y territoriales.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: IFEMA (Madrid).

FECHA: Septiembre de 2006

ACTIVIDAD: Ponente en la asignatura de libre configuración de la Universidad de Sevilla ‘Movimientos Sociales’.

SEMINARIO IMPARTIDO: ‘Movimientos de Información alternativa’ y ‘Pobreza y modelos de sociedad: qué ocurre, por qué ocurre y qué se puede hacer’.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Psicología de la Universidad de Sevilla.

FECHA: Febrero de 2006 y 2007.

ACTIVIDAD: IX Jornadas de Educación de la Sierra de Segura. La Tierra en alerta, organizado por el Centro de Educación del Profesorado de Orcera.

SEMINARIO IMPARTIDO: Cambio climático: ¿Qué hacer desde el sector educativo?

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Segura de la Sierra (Jaén).

FECHA: 23 de Noviembre de 2007.

AUTORES: J.M. Castillo

TÍTULO: Restauración Paisajística de las marismas de la Punta del Sebo (Huelva).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia.

CONGRESO: **La Ingeniería en la Biológica Restauración del Paisaje Mediterráneo.**

PUBLICACIÓN: Revista.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almonte (Huelva).

AÑO: 2007

AUTORES: J.M. Castillo

TÍTULO: La globalización de los impactos ambientales. Consecuencias sociales y políticas del cambio climático.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: **La globalización y sus consecuencias.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lebrija (Sevilla).

AÑO: 2006

ACTIVIDAD: XII Congreso Nacional de Arboricultura. El árbol en los entornos periurbanos, organizado por la Asociación Española de Arboricultura.

SEMINARIO IMPARTIDO: Los sumideros naturales de dióxido de carbono.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gijón.

FECHA: 6 de Octubre de 2008.

ACTIVIDAD: Jornadas de Ciencia y Conservación del Paraje Natural Marismas del Odiel, organizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

SEMINARIO IMPARTIDO: Restaurando marismas en el estuario de los ríos Odiel y Tinto.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva.

FECHA: 12 de Noviembre de 2009.

ACTIVIDAD: Curso de Extensión Universitaria ‘Cómo estudiar el cambio climático – conceptos, métodos y tendencias. Una aproximación desde Andalucía, organizado por la Universidad de Sevilla.

SEMINARIO IMPARTIDO: La lucha contra el cambio climático.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Filología, Universidad de Sevilla.

FECHA: 25 de febrero de 2010.

AUTORES: Jesús M. Castillo

TÍTULO: *Spartina densiflora* in the Iberian Peninsula: ongoing ecological research and application for salt marsh ecological restoration.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral.

CONGRESO: Symposium on the control of invasive Spartina densiflora and restoration of native salt marshes.

PUBLICACIÓN: Web.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Eureka, California, Estados Unidos.

AÑO: junio de 2010.

ACTIVIDAD: Jornada de Agroecología y Sostenibilidad Rural, organizada por la Asociación Caracoles y Sandías y el Ayuntamiento de Alcalá del Río.

SEMINARIO IMPARTIDO: El paisaje agrario en el siglo XXI.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá del Río, Sevilla.

FECHA: 12 de Febrero de 2011.

ACTIVIDAD: X Jornadas de Reflexión. Ecología para entender nuestro mundo, organizada por la Acción VeraPaz-Sevilla.

SEMINARIO IMPARTIDO: Ecología y Ciencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, Sevilla.

FECHA: 2 de Marzo de 2011.

ACTIVIDAD: I Encuentro sobre Decrecimiento, organizada por Red Decrecimiento Sevilla.

SEMINARIO IMPARTIDO: Migraciones Ambientales.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Librería La Fuga, Sevilla.

FECHA: 2 de Marzo de 2011.

ACTIVIDAD: III Jornadas de Conferencias de la Homosexualidad a lo largo de la Historia, organizada por el Dpto. de Historia Contemporánea de la Universidad de Sevilla.

SEMINARIO IMPARTIDO: La homosexualidad en el mundo animal.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, Sevilla.

FECHA: 19 de Mayo de 2011.

ACTIVIDAD: Jornadas de Ecología y Empleo.

SEMINARIO IMPARTIDO: Propuestas de decrecimiento y de reconversión por sectores de actividad. Agricultura.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

FECHA: 5-6 de Octubre de 2013.

ACTIVIDAD: Trabajo y Medio Ambiente. Ciclo de Otoño Verde.

SEMINARIO IMPARTIDO: Los impactos del trabajo humano en el medio ambiente.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba.

FECHA: 21 de Noviembre al 11 de diciembre de 2013.

ACTIVIDAD: Retos de la agricultura andaluza del S. XXI.

SEMINARIO IMPARTIDO: Hacia una estrategia de diversificación del paisaje agrícola andaluz.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla).

FECHA: 25 de Marzo de 2015

ACTIVIDAD: Charla-coloquio ‘Pequeñas cosas que podemos hacer para frenar el Cambio Climático’.

SEMINARIO IMPARTIDO: Introducción al cambio Climático.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro Cultural de Montequinto (Dos Hermanas, Sevilla).

FECHA: 27 de Noviembre de 2015

ACTIVIDAD: Seminario para el Departamento de Biología de California State University – Long Beach (Society for Wetland Scientists southern California student chapter).

SEMINARIO IMPARTIDO: Restoring salt marshes in the XXI Century.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: California State University – Long Beach (Long Beach, California, Estados Unidos).

FECHA: Septiembre de 2017

ACTIVIDAD: Mesa de debate en el I Congreso Internacional. Derechos humanos, democracia, cultura de paz y no violencia.

SEMINARIO IMPARTIDO: Derechos humanos y retos eco-sociales. Migraciones ambientales.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

FECHA: 29, 30 y 31 de Mayo de 2019.

<https://eventos.uam.es/25743/detail/i-congreso-internacional-de-derechos-humanos-democracia-cultura-de-paz-y-no-violencia-demospaz..html>

AUTORES: **Jesús M. Castillo**

TÍTULO: Derechos humanos y retos eco-sociales. Migraciones ambientales.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral.

CONGRESO: I Congreso Internacional. Derechos humanos, democracia, cultura de paz y no violencia.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

FECHA: 29, 30 y 31 de Mayo de 2019.

<https://eventos.uam.es/25743/detail/i-congreso-internacional-de-derechos-humanos-democracia-cultura-de-paz-y-no-violencia-demospaz..html>

ACTIVIDAD: I Jornadas de sostenibilidad ambiental y gestión portuaria.

SEMINARIO IMPARTIDO: Recuperación ambiental de la margen izquierda de la ría del Odiel” en el Puerto de Huelva.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Autoridad Portuaria de Huelva, Huelva.

FECHA: 8 y 9 de Octubre de 2019.

<https://jornadasostenibilidadpuertos2019huelva.com/#!/programa>

ACTIVIDAD: Semana de las migraciones ambientales.

SEMINARIO IMPARTIDO: Migraciones ambientales y desigualdades sociales en el siglo XXI

LUGAR DE CELEBRACIÓN: On line.

FECHA: 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

ACTIVIDAD: Seminario invitado en la Universidad de Hamburgo.

SEMINARIO IMPARTIDO: The role of hybrids in salt marshes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Hamburgo, Alemania.

FECHA: Julio de 2023.

ACTIVIDAD: Jornadas Universitarias por la Justicia Climática

SEMINARIO IMPARTIDO: Introducción a las migraciones ambientales

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Psicología, Universidad de Sevilla

FECHA: 9 de noviembre de 2023

ACTIVIDAD: Jornadas Universitarias por la Justicia Climática: una mirada interseccional.

SEMINARIO IMPARTIDO: Introducción a las migraciones ambientales

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, Universidad de Granada

FECHA: 6 de noviembre de 2023

ACTIVIDAD:

SEMINARIO IMPARTIDO:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

FECHA:

CONGRESOS DE DOCENCIA

AUTORES: Cruz-Rojo, C., Rincón-Romero, A.M., Benavides-Cuevas, D., Neira-Ayuso, P. Villalba-Jiménez, S., **J.M. Castillo**, Rodríguez-Cunill, I., Manzano-Arondo, V., Lera-Rodríguez, M.J. & Benavides-Solís, J.

TÍTULO: Universidad y Pensamiento Crítico: análisis de nuestra sociedad desde un enfoque multidisciplinar.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: **Universidad 2010.**

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana, Cuba.

AÑO: Febrero 2010.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS Y FINALIZADAS

1.- TÍTULO: Ecología y fisiologías comparadas de *Juniperus oxycedrus subsp. Macrocarpa*, *Juniperus phoenicea subsp. turbinata* y *Pinus pinea* en dunas costeras mediterráneas.

DOCTORANDO: Alfredo Emilio Rubio Casal.

PROGRAMA: Ecología.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

AÑO: 2003.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*.

DIRECTORES DE LA TESIS: Manuel Enrique Figueroa y **Jesús M. Castillo**.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=138272>

2.- TÍTULO: Aspectos ecológicos del género *Sarcocornia* en el suroeste de la Península Ibérica: papel en la sucesión, diversidad genética y ecofisiología de sus poblaciones.

DOCTORANDO: Susana Redondo Gómez.

PROGRAMA: Ecología.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

AÑO: 2004.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Premio a la Mejor Tesis Doctoral del Ayuntamiento de Sevilla. Doctorado Europeo.

DIRECTORES DE LA TESIS: Carlos Luque Palomo, **Jesús M. Castillo** y Manuel Enrique Figueroa.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/72418>

3.- TÍTULO: Hacia una metodología de gestión de la especie invasora *Spartina densiflora* Brongn.: Estado de invasión, avances ecofisiológicos y control.

DOCTORANDO: Enrique Mateos Naranjo.

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

AÑO: 2008.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

DIRECTORES DE LA TESIS: **Jesús M. Castillo**, Manuel Enrique Figueroa y Susana Redondo.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/59822>

4.- TÍTULO: Advances in the ecology of the invasive *Lantana camara* (Verbenaceae).

DOCTORANDO: Jorge Enrique Carrión Tacuri.

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

AÑO: Julio de 2012.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*.

DIRECTORES DE LA TESIS: Manuel Enrique Figueroa, Alfredo E. Rubio-Casal, **Jesús M. Castillo**, Regina Berjano, Alfonso de Cires.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=120500>

5.- TÍTULO: Ecological restoration of salt marshes in the Gulf of Cádiz.

DOCTORANDO: Guillermo Curado Ferrera.

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

AÑO: Julio de 2012.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

DIRECTORES DE LA TESIS: **Jesús M. Castillo**, Alfredo E. Rubio-Casal y Manuel Enrique Figueroa.

https://idus.us.es/xmlui/bitstream/handle/11441/71652/Tesis_Curado%20Ferrera%2C%20Guillermo.pdf?sequence=1&isAllowed=y

6.- TÍTULO: Effects of human disturbances on urban birds.

DOCTORANDO: Aida Arroyo Solís.

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

AÑO: Septiembre de 2012.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

DIRECTORES DE LA TESIS: Hans Slabeekoor, **Jesús M. Castillo** y Manuel Enrique Figueroa.

<http://www.doctorado.us.es/tesis-doctoral/repositorio-tesis/details/2/215>

7.- TÍTULO: Germination and establishment of the invasive *Spartina densiflora* Brongn.

DOCTORANDO: Ahmed M. Abbas.

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

AÑO: Octubre de 2012.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*.

DIRECTORES DE LA TESIS: **Jesús M. Castillo**, Manuel Enrique Figueroa, Alfredo E. Rubio-Casal y Alfonso de Cires.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=71859>

8.- TÍTULO: Los híbridos de Quenopodiáceas y Gramíneas halófitas: su papel en la estructuración y el funcionamiento de los ecosistemas de marismas.

DOCTORANDO: Blanca Gallego Tévar

PROGRAMA: Geografía

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

Fecha: 22 de Marzo de 2019.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

DIRECTORES DE LA TESIS: Manuel Enrique Figueroa y **Jesús M. Castillo**.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/85029>

9.- TÍTULO: Biología de la reproducción de las especies de *Spartina* presentes en las marismas de Huelva.

DOCTORANDO: María Dolores Infante Izquierdo

PROGRAMA: Escuela de Doctorado de la Universidad de Huelva - Programa de Doctorado: 1303 - CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

UNIVERSIDAD: Universidad de Huelva.

Fecha: 15 de Febrero de 2020.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

DIRECTORES DE LA TESIS: Adolfo Muñoz Rodríguez, Francisco Javier Jiménez Nieva y **Jesús M. Castillo**.

<https://listas.uhu.es/sympa/arc/paspdi/2020-01/msg00013.html>

10.- TÍTULO: Aspectos reproductivos de la flora de dunas y marismas de las costas de Huelva (SO España)

DOCTORANDO: Alejandro Polo Ávila

PROGRAMA: Escuela de Doctorado de la Universidad de Huelva - - Programa de Doctorado: 1303 - CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

UNIVERSIDAD: Universidad de Huelva.

Fecha:

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

DIRECTORES DE LA TESIS: Adolfo Muñoz Rodríguez, Francisco Javier Jiménez Nieva y **Jesús M. Castillo**.

11.- TÍTULO: Ecología y ecofisiología de *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss en ecosistemas costeros del sur de la Península Ibérica

DOCTORANDO: Enrique Figueroa Luque

PROGRAMA: Biología Avanzada.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

Fecha: 1 de julio de 2024

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

DIRECTORES DE LA TESIS: Enrique Figueroa Clemente, Jesús Cambrollé Silva y **Jesús M. Castillo**. FALTA CERTIFICADO

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS ACTUALMENTE

TÍTULO: Ecología del endemismo amenazado *Limonium emarginatum* en el Estrecho de Gibraltar.

DOCTORANDO: Orlando Garzón Gómez

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

TÍTULO:

DOCTORANDO: Anis

PROGRAMA: Biología Integrada

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

Fecha:

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*.

DIRECTORES DE LA TESIS: **XXXXX** y **Jesús M. Castillo**.

TÍTULO:

DOCTORANDO: Felipe Parra Perea

PROGRAMA: Biología Integrada

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

Fecha:

CALIFICACIÓN:

DIRECTORES DE LA TESIS: Blanca gallego Tévar y **Jesús M. Castillo.**

TUTORÍAS DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO: Relaciones entre biodiversidad y productividad primaria en bosques tropicales: estudio mediante el uso de RPAS.

DOCTORANDO: Jesús Jiménez López.

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

FECHA DEFENSA: 2018

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

TÍTULO: Historia del lince ibérico. Del ADN antiguo a la genética de la conservación.

DOCTORANDO: Mireia Casas Marce

PROGRAMA: Biología de la Conservación.

UNIVERSIDAD: Universidad de Sevilla.

FECHA DEFENSA: 13/01/2012

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Europeo.

EXPERIENCIA DOCENTE

CÁLCULOS TOTALES DE PERIODO DOCENTE:

CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS (Universidad de Sevilla).

Curso académico 1997/98 (1 hora / semana).

Curso académico 1998/99 (0.8 horas / semana).

Curso académico 1999/2000 (0.5 hora / semana).

Curso académico 2000/01 (2 horas / semana).

Año 2001 – 1 mes (8 horas / semana).

Curso académico 2001/02 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2002/03 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2003/04 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2004/05 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2005/06 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2006/07 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2007/08 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2008/09 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2009/10 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2010/11 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2011/12 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

Curso académico 2012/13 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

CURSOS DE DOCTORADO (Universidad de Sevilla).

Curso académico 2002/03 (10 horas).

Curso académico 2003/04 (10 + 7.5 = 17.5 horas).

Curso académico 2004/05 (10 horas).

Curso académico 2005/06 (10 horas).

Curso académico 2006/07 (8.5 horas).

Curso académico 2007/08 (8.5 horas).

Curso académico 2008/09 (8.5 horas).

CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Curso académico 2004/05. Título: ‘Globalización y crisis ambiental. ¿Qué está pasando?’ (20 horas). Universidad de Sevilla. Organizador y docente.

Curso académico 2005/06. Título: ‘Globalización y crisis ambiental. ¿Qué está pasando?’ (20 horas). Universidad de Sevilla. Organizador y docente.

Curso académico 2009/10. Título: ‘Universidad Pública y pensamiento crítico: análisis de nuestra sociedad desde un enfoque multidisciplinar’ (18 horas). Universidad de Sevilla (Centro de Formación Permanente). Docente.

Curso 2011/2011. Título: ‘Universidad Pública y pensamiento crítico: del análisis a la acción. Reflexión interdisciplinar sobre el consumo’. (18 horas). Universidad de Sevilla (Centro de Formación Permanente). Docente.

Curso 2012/2013. Título: ‘Ornitología Básica (I Edición)’. (50 horas, 1,8 créditos ECTS). Universidad de Sevilla (Centro de Formación Permanente). Director y Docente (16,5 horas).

Curso 2019/2020. Título: ‘Emergencia climática. Escenarios sociales de futuro’. (50 horas, 1,8 créditos ECTS). Universidad de Sevilla (Centro de Formación Permanente). Docente (3 horas). <https://cfp.us.es/cursos/eux/emergencia-climatica-escenarios-sociales-de-futuro/1003/>

MASTERS

Curso académico 2004/05. Título: ‘Experto TIC II en Gestión de Recursos Naturales’ (18 horas impartidas). Fundación Valentín de Madariaga y Oya.

Curso académico 2006/07. Título: ‘Sistemas de información geográfica aplicados a la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible’ (12 horas impartidas). Universidad central del Ecuador.

Curso académico 2008/09. Máster que consta de dos títulos de Experto: el primero sobre “Ordenación del territorio y Derecho Urbanístico” y el segundo sobre “Medio Ambiente” (2 horas impartidas). Instituto García- Oviedo. Participación en sesión de 2.25 horas.

Curso académico 2010/11. Máster que consta de dos títulos de Experto: el primero sobre “Ordenación del territorio y Derecho Urbanístico” y el segundo sobre “Medio Ambiente” (2 horas impartidas). Instituto García- Oviedo. Participación en sesión de 2.25 horas.

PROGRAMAS DE DOCTORADO

Miembro del Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Industrial y Ambiental de la Universidad de Huelva.

Miembro del Programa de Doctorado ‘Biología Integrada’ de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla.

DOCENCIA DETALLADA

2001

CENTRO: Universidad Pablo de Olavide.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Facultad de Ciencias Ambientales.

AÑO: 2001.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ecological Systems.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Programa Internacional para Estudiantes Extranjeros.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: 1 mes (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Ecología general.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point y bibliografía especializada.

1997/98

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 1997/98.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ecología.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 4^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 1997/98 (1 hora / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Ecología. Dinámica de poblaciones.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolos impresos y bibliografía especializada.

1998/99

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 1998/99.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ecología.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 4^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 1998/99 (0.8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Ecología. Metodología de muestreo de poblaciones animales y vegetales.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, material de muestreo en campo y simulación en el laboratorio, protocolos impresos y bibliografía especializada.

1999/2000

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 1999/2000.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Medio Físico.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1º curso.

DURACIÓN: Curso académico 1999/2000 (0.5 hora / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Medio Físico. Edafología.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, protocolos impresos, material de laboratorio (lupas, microscopios, conductivímetro, etc.) y bibliografía especializada.

2000/01

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2000/2001.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Medio Físico.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1º curso.

DURACIÓN: Curso académico 2000/01 (2 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Medio Físico. Edafología.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolos impresos, material de laboratorio (lupas, microscopios, conductivímetro, etc.) y bibliografía especializada.

2001/02

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2001/02.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Fisiología Vegetal.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3º curso.

DURACIÓN: Curso académico 2001/02 a dedicación exclusiva (8 horas / semana). Firma del contrato: 18/12/2001.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Fisiología Vegetal. Fotosíntesis y estrés.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: **NOTABLE.**

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, protocolos impresos, material de laboratorio, instrumentos para medidas ecofisiológicas (analizador de gases por infrarrojos, fluorímetro, bomba de Scholander) y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2001/02.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Fotosíntesis en Condiciones Naturales.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 4º curso.

DURACIÓN: Curso académico 2001/02 a dedicación exclusiva (8 horas / semana). Firma del contrato: 18/12/2001.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Fisiología Vegetal. Fotosíntesis y estrés.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: **NOTABLE.**

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, protocolos impresos, material de laboratorio, instrumentos para medidas ecofisiológicas (analizador de gases por infrarrojos, fluorímetro, bomba de Scholander) y bibliografía especializada.

2002/03

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2002/03.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ecología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2002/03 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Ecología. Sucesión ecológica.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: **NOTABLE.**

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, protocolos impresos, material de laboratorio y bibliografía especializada.

2003/04

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2003/04.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Medio Físico.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2003/04 a dedicación exclusiva (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría de Medio Físico. Atmósfera, litosfera e hidrosfera.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas y bibliografía especializada.

2004/05

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2004/05.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Medio Físico.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Primer cuatrimestre del curso académico 2004/05 (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría de Medio Físico. Atmósfera, litosfera e hidrosfera.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: **SOBRESALIENTE.**

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas y bibliografía especializada.

2005/06

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2005/06.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Medio Físico.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Primer cuatrimestre del curso académico 2005/06 (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría de Medio Físico. Atmósfera, litosfera e hidrosfera.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: **SOBRESALIENTE.**

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas y bibliografía especializada.

2006/07

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/ Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA).

AÑO: 2006/07.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2006/07 (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas y bibliografía especializada.

2007/08

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Medio Físico.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2007/08.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de Edafología.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas y material experimental de laboratorio.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Técnicas Experimentales en Ecología.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 5^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 2007/08.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de producción vegetal.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, excursión de campo y material experimental de laboratorio.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/ Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA).

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2007/08 (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Medio Físico.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2007/08.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de edafología.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas y material experimental de laboratorio.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Técnicas Experimentales en Ecología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 5º curso.

DURACIÓN: Curso académico 2007/08.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de producción vegetal.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, excursión de campo y material experimental de laboratorio.

2008/09

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2008/09.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Técnicas Experimentales en Ecología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 5º curso.

DURACIÓN: Curso académico 2008/09.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de producción vegetal.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, excursión de campo y material experimental de laboratorio.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/ Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA)

AÑO: 2008/09.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2008/09 (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2008/09.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Medio Físico.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: **Curso académico 2008/09.**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de edafología.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas y material experimental de laboratorio.

2009/10

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA)

AÑO: 2009/10.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2009/10 (8 horas / semana).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas, bibliografía especializada y material proporcionado a través de la **plataforma de enseñanza virtual Web-CT.**

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2009/10.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 209/10 (primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de muestreo y tratamiento de datos.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, series de problemas y bibliografía especializada.

2010/11

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA)

AÑO: 2010/11.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2010/11 (8 horas / semana; primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas, bibliografía especializada y material proporcionado a través de la **plataforma de enseñanza virtual Web-CT.**

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2010/11.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2010/11 (primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de muestreo y tratamiento de datos.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, series de problemas y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2010/11.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Técnicas Experimentales en Ecología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 5^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 2010/11 (segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de producción vegetal.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, excursión de campo y material experimental de laboratorio.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

AÑO: 2010/11.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ecología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2010/11 (asignatura anual, segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de dinámicas de poblaciones en aula de informática.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas y software.

2011/12

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA).

AÑO: 2011/12.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2011/12 (8 horas / semana; primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas, bibliografía especializada y material proporcionado a través de la **plataforma de enseñanza virtual Web-CT**.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2011/12.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2011/12 (primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de muestreo y tratamiento de datos.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, series de problemas y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2011/12.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Técnicas Experimentales en Ecología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 5^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 2011/12 (segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de producción vegetal.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, excursión de campo y material experimental de laboratorio.

2012/13

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola (ETSIA).

AÑO: 2011/12.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2011/12 (8 horas / semana; primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas, bibliografía especializada y material proporcionado a través de la **plataforma de enseñanza virtual Web-CT**.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2012/13.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2012/13 (primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de muestreo y tratamiento de datos.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, series de problemas y bibliografía especializada.

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2012/13.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Técnicas Experimentales en Ecología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Licenciatura de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 5^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 2012/13 (segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Prácticas de producción vegetal.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, excursión de campo y material experimental de laboratorio.

2013/14

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola (ETSIA).

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (8 horas / semana; primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Biología.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 1^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de muestreo y tratamiento de datos.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Protocolo de prácticas, series de problemas y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla – Universidad de Málaga.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Biotecnología Medioambiental.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Bioquímica.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: El ecosistema. Fitorremediación. Cambio Climático.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola (ETSIA).

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Medio Ambiente Rural.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 4^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (8 horas / semana; segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión del paisaje de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

2014/15

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola (ETSIA).

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente – COORDINADOR DE ASIGNATURA.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (8 horas / semana; primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

CENTRO: Universidad de Sevilla – Universidad de Málaga.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Biología Medioambiental.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Bioquímica.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: El ecosistema. Fitorremediación. Cambio Climático.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola (ETSIA).

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Medio Ambiente Rural.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 4^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (8 horas / semana; segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión del paisaje de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

2015/16

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola (ETSIA).

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente – COORDINADOR DE ASIGNATURA.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (8 horas / semana; primer cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, fichas de temas, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

CENTRO: Universidad de Sevilla – Universidad de Málaga.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Biotecnología Medioambiental.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Bioquímica.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: El ecosistema. Fitorremediación. Cambio Climático.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola (ETSIA).

AÑO: 2013/14.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Medio Ambiente Rural.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO:

Grado de Ingeniería Técnica Agrícola.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 4^o curso.

DURACIÓN: Curso académico 2013/14 (8 horas / semana; segundo cuatrimestre).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Teoría ecológica aplicada a la gestión del paisaje de explotaciones agropecuarias.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE: Presentaciones en Power-Point, transparencias, bibliografía especializada y otro material proporcionado a través de la plataforma de enseñanza virtual Web-CT.

DOCENCIA EN CURSOS DE DOCTORADO

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2002/03.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ecosistemas costeros.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado en 'Ecología'.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2002/03 (10 horas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Zonación y sucesión ecológica en ecosistemas costeros como base para la restauración de ecosistemas costeros.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2003/04.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ecosistemas costeros.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado en 'Ecología'

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2003/04 (10 horas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Zonación y sucesión ecológica en ecosistemas costeros como base para la restauración de ecosistemas costeros.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2003/04.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Biorremediación y fitorremediación de suelos.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado interdepartamental de 'Medio Ambiente y Tecnología de la Producción'

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2003/04 (7.5 horas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Fitorremediación. Ejemplos con especies de marismas mareales en estuarios contaminados con metales pesados.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2004/05.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ecosistemas costeros.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado en 'Ecología'

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2004/05 (10 horas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Zonación y sucesión ecológica en ecosistemas costeros como base para la restauración de ecosistemas costeros.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2004/05.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Biorremediación y Fitorremediación de Suelos.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado interdepartamental de 'Medio Ambiente y Tecnología de la Producción'.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2004/05 (10 horas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Fitorremediación. Ejemplos con especies de marismas mareales en estuarios contaminados con metales pesados.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2005/06.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Conservación de Ecosistemas Costeros.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado en 'Conservación de Ecosistemas'.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2005/06 (10 horas impartidas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Zonación y sucesión ecológica en ecosistemas costeros como base para la restauración de ecosistemas costeros.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2005/06.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Biorremediación y Fitorremediación de Suelos.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado interdepartamental de 'Medio Ambiente y Tecnología de la Producción'.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2005/06 (10 horas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Fitorremediación. Ejemplos con especies de marismas mareales en estuarios contaminados con metales pesados.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias y bibliografía especializada.

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2006/07.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Conservación de Ecosistemas Costeros.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado en ‘Conservación de Ecosistemas’.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: **Curso académico 2006/07.**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Zonación y sucesión ecológica en ecosistemas costeros como base para la restauración de ecosistemas costeros.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2006/07.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Biorremediación y Fitorremediación de Suelos.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado interdepartamental de ‘Medio Ambiente y Tecnología de la Producción’.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: **Curso académico 2006/07 (10 horas).**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Fitorremediación. Ejemplos con especies de marismas mareales en estuarios contaminados con metales pesados.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias y bibliografía especializada.

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Conservación de Ecosistemas Costeros.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado en ‘Conservación de Ecosistemas’.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2007/08.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Zonación y sucesión ecológica en ecosistemas costeros como base para la restauración de ecosistemas costeros.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología.

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Biorremediación y Fitorremediación de Suelos.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado interdepartamental de 'Medio Ambiente y Tecnología de la Producción'.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2007/08 (10 horas).

CONTENIDOS PRINCIPALES: Fitorremediación. Ejemplos con especies de marismas mareales en estuarios contaminados con metales pesados.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2007/08.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Conservación de Ecosistemas Costeros.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología/ Programa de doctorado en 'Conservación de Ecosistemas'.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): 3^{er} ciclo.

DURACIÓN: Curso académico 2008/09.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Zonación y sucesión ecológica en ecosistemas costeros como base para la restauración de ecosistemas costeros.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2014/15.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Restauración de Ecosistemas Terrestres.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Máster en Biología Integrada.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Máster.

DURACIÓN: **Curso académico 2014/15.**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de restauración de marismas mareales.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2016/17.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Restauración de Ecosistemas Terrestres.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Máster en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Máster.

DURACIÓN: **Curso académico 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de restauración de marismas mareales.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, salidas al campo y bibliografía especializada.

<https://biologia.us.es/es/master-biologia-avanzada/profesorado-en-el-master/>

- Integrante del **clastro de profesorado del Programa Oficial de Doctorado ‘Biología Integrada’** de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla.

DOCENCIA EN CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, MASTERS Y OTROS CURSOS FORMATIVOS

CENTRO: **Universidad de Sevilla.**

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2005.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Curso de Extensión Universitaria ‘Globalización y crisis ambiental. ¿Qué está pasando?’**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Extensión Universitaria.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): General.

DURACIÓN: **25 horas.**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Consecuencias y causas de la crisis ecológica global.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: Encuestas personales al alumnado: resultado muy positivo.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, ejercicios de trabajo en grupo, película documental (Roger & Me) y bibliografía especializada.

CENTRO: Fundación Valentín de Madariaga y Oya.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: -

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2005.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Restauración de Ecosistemas**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de *Experto TIC II* en Gestión de Recursos Naturales.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Licenciados.

DURACIÓN: **18 horas.**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Técnicas de mejora, creación y restauración de dunas y marismas costeras. La problemática de las especies invasoras. Técnicas de fitorremediación.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: Encuestas personales al alumnado: resultado muy positivo.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Excursión a la costa de Huelva, presentaciones en Power-Point, ejercicios de trabajo en grupo, y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad Central de Ecuador. Sede Galápagos.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Facultad de Biología.

LOCALIDAD: Puerto Ayora, Santa Cruz.

PAIS: Ecuador.

AÑO: 2005.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Conservación de Ecosistemas Costeros.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Licenciatura de Biología (4º curso).

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Último curso de Licenciatura de Biología.

DURACIÓN: **75 horas.**

CONTENIDOS PRINCIPALES: Conservación de ecosistemas costeros desde diferentes puntos de vista (causas de la degradación, restauración, genética, ecofisiología, sistemas de información geográfica, flora, fauna, etc.)

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: Encuestas personales al alumnado: resultado muy positivo.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Muestréos y excursiones de campo, presentaciones en Power-Point, ejercicios de trabajo en grupo, búsquedas en Internet y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2006.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Curso de Extensión Universitaria ‘Globalización y crisis ambiental. ¿Qué está pasando?’

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Extensión Universitaria.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): General.

DURACIÓN: 25 horas.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Consecuencias y causas de la crisis ecológica global. Posibles alternativas.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: Encuestas personales al alumnado: resultado muy positivo.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, transparencias, ejercicios de trabajo en grupo, película documental (Roger & Me) y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad Central de Ecuador. Quito (Ecuador)

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Facultad de Ingeniería.

LOCALIDAD: Quito.

PAIS: Ecuador.

AÑO: 2007.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Asignatura de ‘Teoría Ecológica’ en la maestría de ‘Sistemas de información geográfica aplicados a la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible’.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Master en modalidad semipresencial de la Universidad Central de Ecuador aprobado por el CONESUP RCP. S16 No. 274.06

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Diplomados y licenciados.

DURACIÓN de la docencia impartida: 12 horas.

CONTENIDOS PRINCIPALES: Introducción a la ecología. El concepto de ecosistema. Zonación y sucesión ecológica. La crisis ambiental global: causas y consecuencias. La problemática de las especies invasoras. Fragmentación del territorio y corredores ecológicos. Restauración de ecosistemas.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: Encuestas personales al alumnado: resultado muy positivo.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: textos de lecturas previas, presentaciones en Power-Point, ejercicios de trabajo en grupo, búsquedas en Internet y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Instituto García- Oviedo

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2008.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Sesión titulada ‘Sostenibilidad, globalización, ecosistemas y sociedad en un mundo en cambio’ en el Máster de ‘Ordenación del territorio, derecho Urbanístico y Medio Ambiente’, que consta de dos títulos de Experto: el primero sobre ‘Ordenación del territorio y Derecho Urbanístico’ y el segundo sobre ‘Derecho Medioambiental’.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Master

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Licenciados y graduados.

DURACIÓN: 2 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis ambiental del proceso de globalización neoliberal.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentación en Power-Point y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla (Centro de Formación Permanente).

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2010-11.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Universidad Pública y pensamiento crítico: análisis de nuestra sociedad desde un enfoque multidisciplinar.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Extensión Universitaria.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): General.

DURACIÓN: **18 horas (3 horas de docencia de Jesús M. Castillo).**

CONTENIDOS PRINCIPALES DE LA PARTE IMPARTIDA POR ESTE PROFESOR: La lucha contra el Cambio climático.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, ejercicios de trabajo en grupo y bibliografía especializada.

CENTRO: Universidad de Sevilla (Centro de Formación Permanente).

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Dpto. de Biología Vegetal y Ecología/Facultad de Biología

LOCALIDAD: Sevilla.

PAIS: España.

AÑO: 2011-12.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: **Universidad Pública y pensamiento crítico: Consumo responsable.**

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Extensión Universitaria.

NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): General.

DURACIÓN: **18 horas (3 horas de docencia de Jesús M. Castillo).**

CONTENIDOS PRINCIPALES DE LA PARTE IMPARTIDA POR ESTE PROFESOR: Luces y sombras del consumo responsable.

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA: -.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL/TIPO/SOPORTE/: Presentaciones en Power-Point, ejercicios de trabajo en grupo y bibliografía especializada.

PUBLICACIONES SOBRE DOCENCIA

AUTORES: Muñoz-Reinoso, J.C., **Castillo, J.M.**, Gallego-Fernández, J.B. & Leiva-Morales, M.J.

TÍTULO: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.

LIBRO: **Innovaciones docentes en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad de Sevilla.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / 5-7 / Universidad de Sevilla ISBN 978-84-692-7598-6 / 2010.

AUTORES: Serrano, L., **Castillo, J.M.** & García-Novo F.

TÍTULO: Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología (PIM Ecología). Contenidos de la asignatura virtual del año 2009-2010.

LIBRO: **Asignaturas en la red 2009-2010.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1 / Universidad de Sevilla ISBN 978-84-693-8401-5 / 2010.

MATERIALES DOCENTES CERTIFICADOS

- Materiales educativos de la asignatura de **Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología (Grado de Biología)** incluidos en la Plataforma Institucional de la Universidad de Sevilla. Certificado en Octubre de 2010.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Generación de nuevos materiales didácticos e integración en la Red para la docencia de la asignatura de ‘Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente’ de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad de Sevilla. Curso 2008/09.

- Consolidación de un Grupo de Investigación y Formación (GIF) Cooperativo y Transdisciplinar en la línea de investigación de la Economía del Bien Común, orientado al desarrollo de Trabajos Fin de Máster y Trabajos Fin de Grado que fomenten el emprendimiento social y que generen transformación social. Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla, curso 2014/15.

- La gamificación como herramienta metodológica. Proyecto de innovación docente del Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla. Curso 2021-22.

- DISCUSIÓN Y DEBATE EN EL AULA COMO ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN DOCENTE EN MATERIAS RELACIONADAS CON PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES DE CARÁCTER GLOBAL. Proyecto de Innovación Educativa de la convocatoria del IV Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla. Curso 2022-23.

- Creación de un grupo de apoyo entre docentes para la reflexión y análisis de la práctica docente en el Grado de Bioquímica. Proyecto de innovación docente del Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla. Curso 2023-24.

- La gamificación como herramienta metodológica. Proyecto de innovación docente del Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla. Curso 2023-24.
- Creación de un grupo de apoyo entre docentes para la reflexión y análisis de la práctica docente en el grado en bioquímica. IV Plan Propio de Docencia Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla. Curso 2023-24.
- Red de Aprendizaje-Servicio para la Acción Arquitectónica, Urbana y Territorial (RED-PASAUT). **Proyecto premiado** con el reconocimientos a ‘Proyectos de Educación para el Desarrollo Sostenible y la Ciudadanía Global, Aprendizaje-Servicio e Investigación-Servicio’ en la Primera Edición de los Premios al Desarrollo Humano Sostenible de la Universidad de Sevilla.

EVALUACIÓN GENERAL DE DOCENCIA

INFORME GLOBAL FAVORABLE sobre la calidad de la actividad docente emitido en Abril de 2021 por el Vicerrectorado de Docencia de la Universidad de Sevilla.

CINCO QUINQUENIOS DE DOCENCIA RECONOCIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA: 1997-2003, 2003-2008, 2008-2013, 6/08/2013 – 5/8/2018, 06/08/2018 05/08/2023.

FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA

- Certificado de Aptitud Pedagógica (C.A.P.) en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla con la calificación de notable durante el curso académico 1996/97 con una duración de 180 horas.
- Participación en el seminario “Motivación y Estrategias de Aprendizaje” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2001/2002 con una duración de 4 horas.
- Participación en el seminario “Evaluación de los Aprendizajes en la Universidad” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2001/2002 con una duración de 4 horas.
- Participación en el seminario “El Portafolios Docente” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2002/2003 con una duración de 4 horas.
- Participación en el seminario “Elaboración de Preguntas de Elección Múltiple (‘Tipo Test’) para Exámenes de Materias Universitarias” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2003/2004 con una duración de 10 horas.

- Participación en el curso “Capacidades Curriculares y Didácticas para la Mejora de la Docencia Universitaria” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2005/2006 con una duración de 40 horas.
- Participación en el curso “Edición y Publicación de Páginas web en la Universidad de Sevilla” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2006/2007 con una duración de 15 horas.
- Participación en el curso “La creatividad como recursos en la educación ambiental” por la Dirección General de Educación Ambiental y Sostenibilidad de la Consejería de medio Ambiente de la Junta de Andalucía del 25 al 27 de Junio de 2004 con una duración de 25 horas.
- Participación en el curso “Adaptación de la Enseñanza de Biología al EEES” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2007/2008 con una duración de 20 horas.
- Participación en el curso “Aproximación a la Planificación y Diseño de la Docencia por Internet con WebCT” en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2007/2008 con una duración de 20 horas.
- Participación en las jornadas docentes “Creación de una red interdisciplinar por la innovación docente en la Facultad de Biología” en la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2015/2016 (Noviembre 2015) con una duración de 5 horas.
- Participación en las Jornadas sobre Aplecación de Nuevas Metodologías Docentes a los Grados de Ciencia de la US, en el marco del proyecto de innovación docente “**CREACIÓN DE UN GRUPO DE APOYO ENTRE DOCENTES PARA LA REFLEXIÓN Y ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA DOCENTE EN EL GRADO EN BIOQUÍMICA**”, realizadas en la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla durante el curso académico 2023/24 (15 de enero de 2024) con una duración de 4 horas.

DIRECCIÓN DE CURSOS

- Director del curso de Extensión Universitaria titulado ‘**Globalización y Crisis Ambiental. ¿Qué está pasando?**’, organizado por el Vicerrectorado de Relaciones Institucionales, Relaciones Internacionales y Extensión Cultural de la Universidad de Sevilla, durante los cursos académicos 2004/2005 y 2005/2006. Duración: 25 horas.
- Coordinador académico de las ‘**I Jornadas Medioambientales: jóvenes ante el cambio climático**’ en el marco de un convenio de colaboración entre la Universidad de Sevilla y el Ayuntamiento de Lora de Estepa. Curso académico 2008/2009.

DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE MÁSTER

- “Combined effects of salinity and inundation on phosphoenolpyruvate carboxylase activity in two *Spartina* species and its hybrid”. Presentado en Junio de 2018 por Procopio Peinado Torrubia con calificación de Sobresaliente. Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología.

-“Capacidad de colonización de las Marismas del Río Tinto por Halófitas nativas e invasoras”. Presentado en noviembre de 2022 por José Manuel Cózar Ramírez con calificación de Sobresaliente. Máster en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación. Facultad de Biología, Universidad de Sevilla.

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

- “Influencia de *Arthrocnemum macrostachyum* Moric. sobre la morfología y dinámica de población de *Salicornia ramosissima* J. Woods en la colonización de cubetas hipersalinas”. Presentada el 25 de marzo de 1999 por D. Alfredo E. Rubio Casal con calificación de Sobresaliente.

- “Efectos de los hidrocarburos del petróleo en cuatro especies vegetales de marismas. Aplicaciones en la depuración y la mejora paisajística de instalaciones de tratamiento de aguas”, realizada por el Ldo. Manuel María González Duarte con calificación de Sobresaliente (año 2003).

- “Tolerancia de *Spartina maritima* y *Spartina densiflora* a las temperaturas bajas”, realizada por el Ldo. Eloy Bejarano Fernández con calificación de Sobresaliente Matrícula de Honor (año 2003).

- “Tolerancia de dos variedades (Thaibonet y Puntal) de arroz (*Oryza sativa*) a la salinidad”, realizada por el Ldo. Luis Morales Carballo con calificación de Sobresaliente (curso académico 2004/05).

-“Tolerancia a las temperaturas bajas en poblaciones de *Spartina densiflora* con orígenes biogeográficos contrastados”, realizada por la Lda. Carmen Gutiérrez Bárcena con calificación de Sobresaliente (curso académico 2004/05).

-“Variaciones espacio-temporales en la matriz abiótica y la tasa de sucesión en el periodo de transición marisma baja-media: el caso de comunidades vegetales en las marismas del Odiel (Huelva)”, realizada por la Lda. Aída Arroyo Solís con calificación de Sobresaliente (curso académico 2005/06).

-“*Spartina densiflora*, una invasora de marismas mareales más tolerante a la acidez del sustrato que la autóctona *Spartina maritima* en el estuario del río Tinto (Huelva)”, realizada por el Ldo. Antonio Castilla Álvarez con la calificación de Sobresaliente (curso académico 2005/06).

-“Distribución de la avifauna en zonas boscosas fragmentadas de la costa onubense”, realizada por el Ldo. Gregorio Magno Toral Jiménez con la calificación de Sobresaliente (curso académico 2006/07).

-“El papel de *Atriplex portulacoides* L. en el desarrollo de la sucesión en marismas mareales: colonización mediada por facilitación y expansión competitiva”, realizada por la Lda. Clara Sánchez Lazo con la calificación de Sobresaliente (curso académico 2007/08).

-“Potencial colonizador de la especie invasora *Spartina densiflora* a lo largo del río Tinto”, realizada por el Ldo. Guillermo Curado Ferrera con calificación de Sobresaliente (curso académico 2008/09).

PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS EN LA ESCUELA TÉCNICA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA (ETSIA) DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso académico 2007/08.

- Análisis del desarrollo y aplicación de una metodología de restauración y mejora ambiental de marismas mareales. Calificación: Sobresaliente, 9.

Curso académico 2015/16.

- Evaluación de la sensibilidad a herbicidas de las especies silvestres presentes en los márgenes agrícolas. Alumno: Jaime Morilla de la Rosa. Calificación: Aprobado, 6.

TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Grado en Biología de la Universidad de Sevilla

Curso académico 2012/13.

- Estudio ecológico del endemismo amenazado del Estrecho de Gibraltar *Limonium emarginatum*. Alumno: Alejandro Sánchez González.

Curso académico 2013/14.

- **Diseño de la forestación del Cordel de los Carboneros (Sevilla). Alumno: Juan Manuel Cano Largo.**

- **Sucesión ecológica en una marisma costera. Alumna: Beatriz García Bernal.**

Curso académico 2014/15.

- **El papel de los taxones híbridos invasores en el funcionamiento de los ecosistemas. Alumno: José Luis Castro Cruces.**

- Germinación y establecimiento de semillas de la invasora *Spartina densiflora* en una zona de hibridación con la autóctona *Spartina maritima*. Alumna: Natalia Rodríguez Fernández.

Curso académico 2015/16

- Estudio de la comunidad de aves en marismas costeras restauradas con plantaciones de *Spartina maritima*. Alumno: Andrés Sáez Guerra.
- Análisis de posibles impactos ambientales del fracking en la provincia de Sevilla. Alumno: Juan Mayorga González.
- Respuestas a la salinidad del híbrido invasor *Spartina maritima x densiflora*. Alumna. Noelia Mena Cabezas.
- Germinación e introducción piloto de *Inula Chritmoides* en marismas costeras restauradas. Alumno: Norberto Calvo Conde.
- Germinación y tolerancia a la salinidad e introducción piloto de *Limonium angustifolium* y *Limonium ferulaceum* en marismas costeras restauradas con *Spartina maritima*. Alumno: José Antonio Morales Romero.
- Producción de semillas por la invasora *Spartina densiflora* en marisma alta. Alumno: José Andrés Hurtado Moreno.
- Estudio de la producción de semillas en la especie amenazada *Spartina maritima*. Alumno. David Ogalla Jiménez.

Título: El uso de cepos ilegales para la caza de...**Titulación:** Grado en Biología**Convocatoria:** Primera**Calificación:** Notable(7.0) **Curso:**2015-16

Título: Estudio citogenético de taxones vegetales híbridos en marismas costeras**Titulación:** Grado en Biología**Convocatoria:** Segunda**Calificación:** Notable (8.0) **Curso:**2015-16

Curso académico 2016/17

Título: Respuestas de la germinación de *Limonium diffusum* a la salinidad**Titulación:** Grado en Biología**Convocatoria:** Primera**Calificación:** Notable (7.5)**Curso:**2016-17

Título: Caracterización de los impactos ambientales del fracking de la Provincia de Sevilla**Titulación:** Grado en Biología**Convocatoria:** Primera**Calificación:** Aprobado(6.0)**Curso:**2016-17

Curso académico 2017/18

- Germinación de *Limonium algarvense*: tolerancia a la salinidad y siembra en marismas mareales. Alumna: Miriam González Muñoz.

Curso académico 2018/19

- Estudio citométrico de la especie invasora *Spartina densiflora*. Alumno: José Sánchez Jiménez.

- Estudio del estrés oxidativo en la especie nativa *Spartina maritima*, la invasora *S. densiflora* y sus híbridos expuestos a diferentes concentraciones de zinc. Alumna: Virginia Rubiales Capelo.

Curso académico 2019/20

- Causas y consecuencias de las migraciones ambientales en Senegal. Alumna: Marina Pérez Bermejo.

- Estudio de la ecología del *Iris pseudacorus* en el estuario del Río Guadalquivir. Alumna: Francisca Real Castro.
- Germinación y establecimiento de *Iris pseudacorus* bajo necromasa. Alumna: Lourdes Bernal Galiano.
- Análisis de las comunidades vegetales asociadas a *Iris pseudacorus* en el estuario del Guadalquivir. Alumna: Lourdes Verdugo Molina.
- Estudio de la respuesta al zinc de dos taxones del género *Spartina* y sus híbridos. Alumno: Felipe Jesús Parra Perea.

Título: Mitigación del cambio climático en la Universidad de Sevilla **Titulación:** Grado en Biología **Convocatoria:** Primera **Calificación:** Sobresaliente(9.5) **Curso:** 2019-20

Título: Poliploidia y plantas invasoras **Titulación:** Grado en Biología **Convocatoria:** Segunda **Calificación:** Sobresaliente(9.0) **Curso:** 2019-20

Título: Desarrollo de unidad didáctica sobre la mitigación del cambio climático **Titulación:** Grado en Biología **Convocatoria:** Primera **Calificación:** Sobresaliente(9.0) **Curso:** 2019-20

Grado en Ingeniería Agronómica de la Universidad de Sevilla

Curso académico 2014/15.

- Desarrollo de una Metodología de Recuperación Paisajística en Zonas Agrícolas Degradadas. Aplicación al Cordel de Escacena a Niebla, Sevilla. Alumno: Manuel Gordillo Roldán.

- Certificación de un cultivo de zanahorias, en el término municipal de Sanlúcar de Barrameda, bajo la norma GLOBALGAP, aplicando técnicas para la obtención de un producto libre de residuos. Alumno: Vicente Acosta Rodríguez.

Curso académico 2015/16.

- Análisis de la implantación de un sistema de autocontrol en una central hortofrutícola, siendo el producto a manipular zanahoria en ramo. Alumna: Ángela María Ruiz Méndez.

Curso académico 2018/19

- Evaluación del uso de buenas prácticas agrícolas en certificaciones de calidad. Alumno: Felipe Fuentelsaz Santos.

Curso académico 2019/20

- Proyecto de diseño para la instalación de una granja escuela en la Vega, polígono 14, parcela 1, Niebla (Huelva). Alumno: Francisco Nieves Fontán.

- Planificación y mejora ambiental del barrio de Torreblanca (Sevilla). Alumna: María José Morales Rayas.

MIEMBRO DE COMISIONES DE DOCTORADO DE EVALUACIÓN DE PROYECTO INVESTIGADOR (Facultad de Biología. Universidad de Sevilla)

- Proyecto de Dña. Dolores Díaz Villa en el curso académico 2002/2003.
- Proyecto de Dña. Laura Gangoso en el curso académico 2003/2004, titulado ‘Modelo Demográfico de la Metapoblación de Guirre (*Neophron percnopterus mayorensis*). Aplicaciones en Conservación’.
- Proyecto de Dña. Marta M. Reina Vázquez en el curso académico 2005/2006, titulado ‘Efecto de los macrófitos emergentes sobre la eutrofización de los ecosistemas acuáticos someros’.

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES

- **Vocal suplente** que juzgó la Tesis Doctoral de Dña. Francisca Fernández Illescas titulada ‘Biología reproductiva de las especies Chenopodiaceae presentes en el Paraje Natural de Marismas del Odiel’ en Mayo de 2013 en la Universidad de Sevilla.
- **Vocal suplente** que juzgó la Tesis Doctoral de D. Antonio Puerto Marchena titulada ‘Avances en la utilización de esquejes de *Halimione portulacoides* (L.) Aellen en estrategias de fitorremediación de suelos contaminados por metales pesados’ en Septiembre de 2017 en la Universidad de Sevilla.
- **Vocal titular** que juzgó la Tesis Doctoral de Dña. Andrea Celeste Curcio titulada ‘Examining UAV-based LiDAR, Multispectral, Hyperspectral and Precision Photogrammetry Approaches for Tidal Salt Marsh Environments’ en Mayo de 2024 en la Universidad de Cádiz.

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE PROYECTOS FIN DE CARRERA (Escuela de Ingenieros Técnicos Agrónomos. Universidad de Sevilla)

- **Vocal titular** en el tribunal del proyecto Fin de Carrera presentado por D^a Rosa Otero Mateos titulado ‘Proyecto de implantación y puesta en riego de 45 ha de olivo en la finca “Santillán” T.M. de Pilas (Sevilla)’ en mayo de 2005.
- **Vocal titular** en el tribunal del proyecto Fin de Carrera presentado por D. Manuel Somoza López titulado ‘Proyecto de transformación de secano a riego por goteo en olivar (25 ha) y nave de uso ganadero caprino de 200 hembras en el T.M. de ‘El Campillo’ (Sevilla)’ en enero de 2006.
- **Vocal titular** del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Manuel Morales Moro titulado ‘Proyecto de plantación y puesta en riego de un olivar, en la finca La Suerte en el T.M. de Écija (Sevilla)’ en junio de 2007.
- **Vocal titular** del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Manuel Ángel Ferrer Domínguez titulado ‘Proyecto de implantación y puesta en riego de 47 Ha de cítricos, situado en la finca *Vista Hermosa* en el T.M. de Carmona (Sevilla)’ en diciembre de 2008.

- Vocal titular del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Olegario Hernández titulado ‘Proximidad de los rebaños caprinos ligados a la raza malagueña, al modelo de producción ecológica’ en febrero de 2010.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Jaime Agudo Pavón titulado ‘Estudio comparativo de la producción caprina ecológica y convencional en Andalucía’ en febrero de 2010.
- Presidente titular del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de Dña. Isabel Cortés Moreno titulado ‘Influencia de la edad sobre la producción de huevos de perdiz roja (*Alectoris rufa*)’, defendido públicamente en marzo de 2011.
- Vocal suplente del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Manuel Rodríguez León titulado ‘Proyecto de explotación para la cría en cautividad de halcones en el T.M. de La Carlota (Córdoba)’ en Noviembre de 2011.
- Vocal suplente del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Antonio Jesús Flores Jiménez titulado ‘Proyecto de ordenación de la dehesa de “Los Ciries”, de 498 ha, en el T.M. de Aroche (Huelva)’ en Febrero de 2012.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Jaime Villar Bononato titulado ‘Plantación y puesta en riego de 26,2 ha de olivar en la finca “La Rosa” en el T.M. de El Puerto de Santa María (Cádiz)’ en Octubre de 2012.
- Presidente del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Sergio García Mulero titulado ‘Plantación y puesta en riego de 26,2 ha de olivar en la finca ‘Uso de imágenes satélites para el estudio del paisaje agrario en el sureste de Jaén: Aplicación al término municipal de Larva’ en Octubre de 2016.

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. Universidad de Sevilla

- Presidente del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de Dña. Beatriz Molina Burgos, titulado ‘Proyecto de un vivero ecológico en Dos Hermanas para el suministro de plántulas a los huertos ecológicos Montequinto del Ayuntamiento de Dos Hermanas (Sevilla) y de municipios cercanos’, en Octubre de 2015.
- Presidente del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de D. José María Oleaga Belart, titulado ‘Prototipo de huerto familiar de 3 ha en producción ecológica sobre parcelas de la provincia de Ngozi, Burundi’, en Marzo de 2016.
- Vocal suplente del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de D. Juan Pérez Martínez, titulado ‘Aproximación metodológica para la evaluación de explotaciones en la provisión de servicios de ecosistemas’, en Junio de 2016.

- Vocal titular del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de Dña. Cristina Rodríguez Domínguez, titulado ‘Estudio de la viabilidad de *Juniperus oxycedrus subsp. badia* (enebro de la miera)’, en Junio-Octubre de 2016.

- Vocal titular del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de Dña. Isabel Gamito Moreno, titulado ‘Proyecto de ordenación cinegética del coto de caza mayor ‘La Segoviana Baja’ situado en el Término Municipal de Fuente Obejuna’, en Octubre de 2016.

- Vocal titular del tribunal que juzgó el proyecto fin de carrera de D. Pedro del Castillo Pereda, titulado ‘Caracterización de la ganadería caprina andaluza. Estudio de casos de ganaderías caprinas pastorales’, en Junio de 2016.

- 2017

- 2018

- Vocal titular del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de D. Alejandro Villar Godoy, titulado ‘Impacto del Cambio Climático sobre el crecimiento vegetativo y reproductivo de la especie *Crepis capillaris*’, en Diciembre de 2018.

- Presidente del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de Dña. Cintia Toro Velázquez, titulado ‘Estudio bioclimático para el análisis de la sombra de *Pinus pinea* y su influencia en el confort humano’, en Junio de 2020.

- Vocal titular del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de María Isabel Blandón Martín, titulado ‘Caracterización de la resistencia a roya de la hoja en una colección nuclear de variedades de trigos tetraploides españoles del CRF’, en Julio de 2020.

- Vocal titular del tribunal que juzgó el trabajo fin de grado de M^a de las Nieves Redondo Arminio, titulado ‘Estudio para la diversificación de la finca Pajarete, T.M. San José del Valle (Cádiz)’, en Octubre de 2020.

Facultad de Biología. Universidad de Sevilla

- Presidente titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Auxiliadora Moyano Moro titulado ‘Distribución espacio temporal del zooplancton en los embalses de Torrejón y Arrocampo’, defendido públicamente en Junio de 2015.

- Presidente titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de D. Alberto Prieto Riquelme titulado ‘Ensayo de técnicas de reproducción vegetativa en *Corema album* y seguimiento ecofisiológico de plantones’, defendido públicamente en Junio de 2015.

- Presidente titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de D. Felipe Becerra Sánchez titulado ‘Ecología de la germinación y floración de *Limonium monoptalum*’, defendido públicamente en Junio de 2015.

- Presidente titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Ana Díaz Maqueda titulado ‘Efecto del estado de la bellota y del desarrollo de plántula de *Quercus ilex* y *Quercus suber* en la depredación por roedores’, defendido públicamente en Junio de 2015.

- Presidente titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. M^a Natalia Mora Silva titulado ‘Germinación de bellotas de *Quercus ilex* y *Quercus suber* a distintas condiciones de exposición’, defendido públicamente en Junio de 2015.
- Presidente titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Noelia Martín Romero titulado ‘Tratamientos residuales en un EDAR’, defendido públicamente en Junio de 2015.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Ainhoa Aragón Pérez titulado ‘Comparación de germinación de semillas de poblaciones nativas e invasoras de *Oenothera drummondii*’, defendido públicamente en Junio de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Leonor López Ibarra titulado ‘Efecto del ultrasonido en la comunidad zooplanctonica’, defendido públicamente en Junio de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Laura Cano García titulado ‘Ecología de *Cistanche phelypaea* en la reserva de la biosfera de las marismas del Odiel’, defendido públicamente en Junio de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Alba Reyes Pérez titulado ‘El uso de cepos ilegales para la caza de aves’, defendido públicamente en Junio de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Jaime Álvarez Serrano titulado ‘Especies invasoras de dunas costeras a escala mundial’, defendido públicamente en Septiembre de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Elena vera Piñero titulado ‘Estudio citogenético de taxones vegetales híbridos en marismas costeras’, defendido públicamente en Septiembre de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Alicia Oliva Alemany titulado ‘Estudio de la estructura del matorral de *Limonastrum monopetalum* en las marismas del Odiel’, defendido públicamente en Septiembre de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Cristina Jiménez Vargas titulado ‘Caracterización ecofisiológica de plántulas de enebro marítimo’, defendido públicamente en Septiembre de 2016.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Dña. Nazaret Navarro de la Cruz titulado ‘Determinación emergencia plántulas *Oenothera drummondii* en relación con condiciones ambientales’, defendido públicamente en Septiembre de 2016.
- 2017
- 2018
- 2019
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Fernando Pérez Ocaña titulado ‘*MOVIMIENTO DE ABEJORROS COMERCIALES (BOMBUS TERRESTRIS) DESDE LOS INVERNADEROS DEL CAMPO DE NÍJAR (ALMERÍA) HACIA LOS ESPACIOS NATURALES ADYACENTES*’, defendido públicamente en Julio de 2020.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Francisco Javier Montero Santana titulado ‘Recuperación tras el fuego de *Pinus canariensis* en Gran Canaria’, defendido públicamente en Julio de 2020.
- Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de José Luis Gutiérrez Gomariz titulado ‘Comparación entre accesiones de vid de interés vitivinícola procedentes de un banco de germoplasma *in vitro*’, defendido públicamente en Julio de 2020.

Vocal titular del tribunal que juzgó el Proyecto Fin de Grado de Daniel Escoz Conejo titulado ‘¿Son malas las malas hierbas? Su papel en el agroecosistema’, defendido públicamente en Julio de 2020.

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE TESIS DE LICENCIATURA

Facultad de Biología. Universidad de Sevilla

- Vocal titular que juzgó la Tesis de Licenciatura de Dña. María del Mar Soler Hurtado titulada ‘Estudio de la comunidad de crustáceos asociados al alga invasora *Asporragosis armata* en el Litoral de la Península Ibérica’ en diciembre de 2009.
- Vocal titular que juzgó la Tesis de Licenciatura de D. Benjamín Ojeda Domínguez titulada ‘Potencial de dispersión endozoócora por ganado vacuno en pastos mediterráneos oligotróficos del Parque Natural de Doñana’ en Abril de 2013.

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE PLAZAS DE PROFESORADO FUNCIONARIO

- Secretario suplente del tribunal que juzgó el concurso de acceso de plaza de Profesor Titular de Universidad en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología (Área Fisiología Vegetal) en 26-27 de Septiembre de 2018 (Tribunal convocado en BOE de 20 de Agosto de 2018; Resolución de la Universidad de Sevilla de 25 de Julio de 2018).
- Secretario suplente del tribunal que juzgó el concurso de acceso de plaza de Profesor Titular de Universidad en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología (Área Ecología) en Octubre de 2018 (Tribunal convocado en BOE de Agosto de 2018; Resolución de la Universidad de Sevilla de 12 de Agosto de 2019; Comisión juzgadora de la Universidad de Sevilla 2/10/19).
- Vocal titular 3º del tribunal que juzgó el concurso de acceso de plaza de Profesor Titular de Universidad en el Dpto. de Biología Vegetal y Ecología (Área Ecología) en Octubre de 2018 (Tribunal convocado en BOE de Agosto de 2018; Resolución de la Universidad de Sevilla de 12 de Agosto de 2019; Comisión juzgadora de la Universidad de Sevilla 2/11/19).

TUTOR DE PRÁCTICAS EN EMPRESA – Escuela de Ingeniería agronómica de la Universidad de Sevilla

Tutor de las prácticas en empresa realizada por D. Álvaro Osta Mora-Figueroa en la empresa Rendimiento Verde S.L. desde Octubre de 2010 a Febrero de 2011.

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE ASIGNATURAS DE MÁSTERS

Miembro suplente del tribunal de apelación de la asignatura ‘Análisis de Sostenibilidad de sistemas ganaderos’ en el Máster en Ingeniería Agronómica de la Universidad de Sevilla.

**MIEMBRO DE TRIBUNALES CUALIFICADOS DE EVALUACIÓN Y
APELACIÓN**

Presidente del tribunal de apelación y evaluación del Departamento de Biología Vegetal y Ecología (área Ecología) en la ETSIA de la Universidad de Sevilla para el curso académico 2017/18.

TUTORIZACIONES A ALUMNADO DE NUEVO INGRESO

Participante como tutor de alumnado de nuevo ingreso en el Plan de Orientación y Acción Tutorial de la ETSIA durante el curso académico 2016/17.

CURRICULUM DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

COMPROBAR Y PEDIR CERTIFICADOS E INCLUIR EN APLICACIÓN ANECA

1.- PUESTOS DE GESTIÓN UNIPERSONALES EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

1.1.- Miembro electo de la **Junta de Centro** de la Facultad de Biología desde mayo de 2005, y durante 8 años.

1.2.- Miembro de la **Comisión Permanente** de la Facultad de Biología desde mayo de 2005, y durante 8 años.

1.3.- Miembro de la **Comisión de Docencia** de la Facultad de Biología desde mayo de 2005, y durante 8 años.

1.4.- Miembro del **Comité de Empresa** del Personal Docente e Investigador Laboral de la Universidad de Sevilla desde 13 de noviembre de 2006 y durante 4 años.

1.5.- Miembro de la **Junta de Personal** Docente e Investigador Laboral de la Universidad de Sevilla desde Enero de 2011 hasta Marzo de 2019.

1.6.- **Delegado de Prevención de Riesgos Laborales** por la Junta de Personal Docente e Investigador en la Universidad de Sevilla desde Enero de 2011, y durante 8 años hasta Marzo de 2019.

1.7.- Vocal Suplente del **Tribunal Cualificado de Evaluación** en el área de Ecología (sede de la Escuela Superior de Ingenieros Agrícolas) en los cursos académicos 2011-12 y 2012-13.

1.8.- Vocal Titular del **Tribunal Cualificado de Apelación** en el área de Ecología (sede de la Escuela Superior de Ingenieros Agrícolas) en los cursos académicos 2011-12 y 2012-13.

1.9.- Presidente del **Tribunal Cualificado de Apelación y Evaluación** en el área de Ecología (sede de la Escuela Superior de Ingenieros Agrícolas) en el curso académico 2013-14.

1.10.- Vocal suplente de la Comisión **para plazas de Profesorado Sustituto Interno** en el área de Ecología (Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla). Concursos en los que ha participado: Plaza a concurso en Octubre de 2015.

1.11.- **Presidente de la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales** del Dpto. de Biología vegetal y Ecología de la Universidad de Sevilla desde Junio de 2018.

1.12.- Vocal titular de la **Comisión para plazas de Profesorado Asociado** en el área de Ecología (Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla) desde Enero de 2018.

1.13.-Miembro de la **comisión de convalidaciones** del área de Ecología del Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla, en la Escuela Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA) desde Septiembre de 2018.

2.- OTROS MÉRITOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

2.1.- Participante por invitación personalizada a la **Jornada de Reflexión sobre la Responsabilidad Social en la Universidad**, celebrada en Sevilla el 25 de septiembre de 2008 y organizad por el Consejo Social de la Universidad de Sevilla.

2.2.- Participante como ponente en el **III Congreso sobre la Corrupción y el acoso en la Universidad Pública Española**, celebrado en Madrid entre 18-19 de octubre de 2008.

3.- FORMACIÓN PARA LA GESTIÓN UNIVERSITARIA

3.1.- Asistente a la I Jornada de Reflexión sobre Actuaciones ante el Acoso en la Universidad. Fecha: 29 de Noviembre de 2017. Duración: 10 horas.

OTROS MÉRITOS RELEVANTES

EVALUACIONES DE CALIDAD

- **INFORME FAVORABLE** EMITIDO POR LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN EN LA FIGURA DE **PROFESOR COLABORADOR**.
- **INFORME FAVORABLE** EMITIDO POR LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN EN LA FIGURA DE **PROFESOR CONTRADO DOCTOR**.
- **ACREDITACIÓN** EMITIDA POR LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN PARA LA FIGURA DE **PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD**.
- RECONOCIDOS 5 TRAMOS (2 en 2008 + 3 en 2019) POR LA COMISIÓN ANDALUZA DE EVALUACIÓN DE **COMPLEMENTOS AUTONÓMICOS**.
- RECONOCIDOS 6 **TRIENIOS** EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

**CITAS DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES
EN LIBROS DE DOCENCIA GENERAL DE ECOLOGÍA**

- Cita de Rubio-Casal *et al.* (2001) - Journal of Vegetation Science 12, en: 'First Ecology. Ecological Principles and Environmental Issues'. Segunda edición. Autores: Alan Beeby y Anne-Maria Brennan. Oxford University Press. Páginas 137-140-297.

- Cita de Rubio-Casal *et al.* (2001) - Journal of Vegetation Science 12, en: 'Direct Mechanisms for Facilitation, En: Positive Interactions and Interdependence in Plant Communities. Autor: Callaway, Ragan M. 2007, XI, 415 p., ISBN: 978-1-4020-6223-0'.

COMUNICACIONES A CONGRESOS EN EL ÁREA DE HUMANIDADES

AUTORES: J.M. Castillo.

TÍTULO: El Sindicato Andaluz de Trabajadores/as a inicios del siglo XXI.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Seminario.

CONGRESO: Coloquio Poder y Periferias. Nuestra América / Abya Yala / Nuestra Andalucía.

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: 2013

CURSOS DE FORMACIÓN RECIBIDOS

AUTORES: J.M. Castillo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Participación en sesiones de discusión y debate.

CONGRESO: II Jornadas de Gestión y Protección de Especies Vegetales Amenazadas. El Litoral.

PUBLICACIÓN: -.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva, España.

AÑO: 1999

- “Introducción a la Biología Marina”, organizado por el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla. Horas lectivas: 45.

- “Seminario sobre Ecología Urbana”, organizado por la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla y la Fundación Cámara. Horas lectivas: 8.

- “III Curso de Medio Ambiente Urbano”, organizado por la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla y la Fundación Cámara. Horas lectivas: 8.

- “Construcción y Medio Ambiente”, organizado por la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Sevilla. Horas lectivas: 10.

- “Seminario Internacional sobre Corredores Ecológicos y restauración de Ríos y Riberas. Aplicación a la Cuenca del Río Guadiamar”, organizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Horas lectivas: 30.

- “Certificate in English as Foreign Language”, organizado por International House (London). Horas lectivas: 120.

- “La creatividad como recurso en educación ambiental”, organizado por la Dirección General de Educación Ambiental y Sostenibilidad de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Celebrado del 25 al 27 de julio. Horas lectivas: 25.

- “Carbon and greenhouse gases in agricultural and forest ecosystems: mitigation options and the Kyoto Protocol”, organizado por el CIHEAM (International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies) y CREAM (Center for Ecological Research and Forestry Applications). Celebrado del 27 de marzo al 1 de abril de 2006. Horas lectivas: 36.

- “Prevención de riesgos laborales. Gestión de equipos humanos en la Universidad”, organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Celebrado el 8 de Junio de 2011 (3.0 horas presenciales).

- “Prevención del acoso laboral. Nivel básico”, organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Celebrado el 20 de Marzo de 2014 (2.5 horas presenciales).

CONGRESO: IV Jornadas Técnicas de la Feria Nacional de Jardinería Urbana, Paisajismo y Ciudades Verdes, FLORAURBANA 2005.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Espartinas, Sevilla, España.

AÑO: 2005.

CONGRESO: Taller de especies exóticas invasoras de la provincia de Cádiz.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz, España.

AÑO: 2005.

AUTORES: J.M. Castillo.

TÍTULO: -

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Participación en sesiones de discusión y debate.

CONGRESO: 4th International Workshop on Field Techniques for Environmental Physiology.

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España.

AÑO: 1998.

AUTORES: J.M. Castillo.

TÍTULO: -

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Participación en sesiones de discusión y debate.

CONGRESO: 1st Interdisciplinary Symposium on Estuarine Processes (1st SIPRES).

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Faro, Portugal.

AÑO: 1998.

AUTORES: J.M. Castillo.

TÍTULO: -

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Participación en sesiones de discusión y debate.

CONGRESO: Conferencia Internacional de Vías Pecuarias y Corredores Verdes.

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chiclana de la Frontera, Cádiz, España.

AÑO: 2001.

CURRÍCULUM LITERARIO

- Ganador del I Premio de Narraciones Breves ‘Mujeres desde la Universidad’, organizado por la Unidad de Igualdad de la Universidad de Sevilla en 2009, con el relato ‘La Mujer que Venció al Tiempo’.
- Invitado al recital de poesía ‘Poetas en el Museo’ organizado por la Asociación de Amigos del Museo Arqueológico de Sevilla en 2011 y 2012.
- Autor de varios poemas exhibidos junto con obras cerámicas en la I Exposición Urbana de Cerámica Contemporánea celebrada en Sevilla en Octubre de 2011.

Otros méritos:

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS

AUTORES: J.M. Castillo

TÍTULO: El Sindicato Andaluz de Trabajadores a inicios del siglo XXI.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Poder y Periferias. *Nuestra América / Abya Yala / nuestra Andalucía.*

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, Spain.

AÑO: Diciembre de 2013
