



Alfredo Emilio Rubio Casal

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/05/2019

v 1.4.0

3e633221037c3870739ad21b97082bdf

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Alfredo Emilio Rubio Casal obtuvo su licenciatura en Biología en la Facultad de Biología de la Univ. de Sevilla (España) en septiembre de 1998. Durante el curso siguiente realizó su Tesina de Licenciatura y culminó con la defensa de su Tesis Doctoral en el año 2003.

Docencia: en el ámbito universitario, posee **14 años** de experiencia docente, centrado en la Fisiología Vegetal (reconocido con **2 quinquenios de docencia**). Durante todos estos años ha impartido un gran número de horas docentes, un total de 2136.5 horas teórico-prácticas en dos Licenciaturas distintas (Ciencias Ambientales y Biología) y en otros dos grados (Biología y Bioquímica). También ha impartido docencia en tercer ciclo (Curso de Doctorado de Biología de la Conservación) y master (Máster de Biología Avanzada de la USE), así como en asignaturas de libre configuración.

Investigación: el candidato posee **3 sexenios, el último “vivo”** (2018) y ha publicado un total de **37** títulos de investigación; la inmensa mayoría de los cuales (95,5%) tratan sobre estrés abiótico en especies invasoras y agronomía. La mayoría de estas revistas científicas están incluidas en la web of Science, un total de 30. También hay gran cantidad de comunicaciones a congresos, la mayoría de ellos internacionales. Además ha participado en 19 proyectos de investigación, 6 de los cuales son de financiación pública y 13 financiados con la administración pública, de los cuales en 2 han sido investigador principal. Ha recibido 2 premios de investigación y ha realizado tres estancias de investigación en Las Islas Galápagos, en Nicaragua y en la Comunidad de Madrid.

Transferencia: cabe destacar varias asesorías científico-técnicas con varias empresas y alguna actividad profesional, como los informes de diagnóstico de calidad ambiental para las fincas de Valdelobillos y Guadalquiron para la empresa Planificación y Desarrollo Sostenibles S.L.

Gestión científica y universitaria: En el ámbito de la gestión universitaria, aunque no ha ostentado ningún cargo unipersonal, lleva más de 20 años formando parte de comisiones y organismos de gestión de la Facultad de Biología. Desde sus primeros años, estudiando la carrera universitaria, formó parte de diferentes consejos de departamento al ser elegido como representantes de alumnos de dichos departamentos. Ligado a ello ha participado en diferentes comisiones de contratación de profesorado así como miembro de la comisión de docencia del Dpto. de Biología Vegetal y Ecología durante 8 años. Desde que consiguiera integrarse como PDI en la Universidad de Sevilla, ha sido elegido como miembro de la Junta



de Facultad, concretamente como representante del Sector B (PDI laboral); desde su primera vez en 2009, ha sido reelegido dos veces más, siendo a día de hoy su actividad en este organismo de 9 años. Ligado nuevamente a esta actividad, ha pertenecido o pertenece a diferentes comisiones delegadas o de centro (un total de 6). También ha sido proponente en el Programa Erasmus de la Facultad de Biología durante 2 años. A nivel universitario es el coordinador de 1 asignatura del Máster de Biología Avanzada, miembro del claustro del programa de doctorado en Biología Integrada, ha codirigido 3 tesis doctorales, tutorizado una más, así como 3 DEAs, 1 tesina de licenciatura, 1 Tesina de Grado, 1 Trabajo Fin de Carrera, 1 TFM y 10 TFGs. También es revisor de distintas revistas científicas internacionales, y ha participado como secretario en 2 tribunales de Tesis Doctoral.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Numero de sexenios reconocidos: 3

Promedio de citas/año en los ultimos 5 años: 51.6

Numero de citas total: 498

Promedio de Citas por artículo: 16,6

Publicaciones en primer cuartil: 13

Numero de Publicaciones indexadas: 30



Alfredo Emilio Rubio Casal

Apellidos: **Rubio Casal**
Nombre: **Alfredo Emilio**
DNI: **28749811**
ORCID: **0000-0002-2358-5043**
ScopusID: **7801333400**
ResearcherID: **E-6282-2010**
Fecha de nacimiento: **26/02/1974**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Sevilla**
Ciudad de nacimiento: **Sevilla**
Dirección de contacto: **Avda. Reina Mercedes nº 6**
Código postal: **41012**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **Sevilla**
Teléfono fijo: **(+34) 954557072**
Correo electrónico: **aerubio@us.es**
Teléfono móvil: **(+34) 655543178**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla

Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología

Categoría profesional: Profesor Titular de **Gestión docente (Sí/No): No**
Universidad

Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España

Teléfono: (34) 954557072

Correo electrónico: aerubio@us.es

Fecha de inicio: 26/10/2018

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241719 - Fisiología vegetal

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor	17/09/2014
2	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante Doctor	09/12/2009
3	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	22/10/2009
4	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	10/06/2009
5	Universidad de Sevilla	Profesor Universitario Asimilado Asociado Interino	29/10/2008

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Universidad de Sevilla	Investigador Contratado	01/10/2005
7	Universidad de Huelva	Profesor Contratado por Necesidades Docentes	17/10/2006
8	Universidad de Sevilla	Becario Asociado a Proyecto	01/07/1999

1 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 17/09/2014 - 2018 Duración: 4 años - 1 mes

2 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 09/12/2009 - 17/09/2014 Duración: 4 años - 9 meses - 8 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

3 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 22/10/2009 - 08/12/2009 Duración: 1 mes - 17 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Sustituto Gestión docente (Sí/No): Si
Interino
Fecha de inicio-fin: 10/06/2009 - 21/10/2009 Duración: 4 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Universitario Gestión docente (Sí/No): Si
Asimilado Asociado Interino
Fecha de inicio-fin: 29/10/2008 - 09/06/2009 Duración: 7 meses - 7 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

6 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Investigador Contratado



Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 2 años - 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

7 **Entidad empleadora:** Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado por Necesidades Docentes
Fecha de inicio-fin: 17/10/2006 - 31/07/2007 **Duración:** 9 meses - 15 días

8 **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Becario Asociado a Proyecto **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/07/1999 - 30/09/2005 **Duración:** 6 años - 3 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 26/09/1998

Doctorados

Programa de doctorado: Biología Vegetal y Ecología

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 14/07/2003

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Vegetal I
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2014
Fecha de finalización: 2016
Nº de horas/créditos ECTS: 57,5
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Tipo de docencia: Teorico-Practica
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Vegetal II
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2014
Tipo de docencia: Teorico-Practica
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 2016



Fecha de finalización: 2016
Nº de horas/créditos ECTS: 52,5
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

3 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Contaminación Ambiental, Ecotoxicológica y Fitorremediación
Tipo de programa: Máster oficial
Título de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2014
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

4 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales Avanzadas para el Análisis y Gestión de los Recursos Naturales
Tipo de programa: Máster oficial
Título de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2014
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

5 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Principios Instrumentales y Metodologías en Botánica y Fisiología Vegetal
Tipo de programa: Grado
Título de docencia: Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 1º
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2013
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

6 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Vegetal Ambiental
Tipo de programa: Grado
Título de docencia: Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Biológicas



Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2012
Fecha de finalización: 2015
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

7 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Vegetal
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2013
Nº de horas/créditos ECTS: 128,25
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de docencia: Teorico-Practica
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

8 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metabolismo Secundario Vegetal y Defensa frente a Patogenos y Herbivoros
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización: 2013
Nº de horas/créditos ECTS: 33
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Sevilla
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.12

Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5

9 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fotosíntesis en Condiciones Naturales
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización: 2011
Nº de horas/créditos ECTS: 120

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Sevilla
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 3.80

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.00

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicación de la ecofisiología vegetal a la ecología y la agricultura
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización: 2011
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Vegetal
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2008
Fecha de finalización: 2011
Nº de horas/créditos ECTS: 148
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Departamento: Biología Vegetal y Ecología
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Sevilla
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 3.93

Tipo de docencia: Teórico-Práctica

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5.00

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ecología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 17/10/2006
Fecha de finalización: 2007
Nº de horas/créditos ECTS: 100
Entidad de realización: Universidad de Huelva
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad



Departamento: Biología Ambiental y Salud Pública
Ciudad entidad realización: Huelva, Andalucía, España

- 13 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología del Litoral y del Medio Acuático
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 17/10/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Ambiental y Salud Pública
Ciudad entidad realización: Huelva, Andalucía, España

- 14 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología del Litoral y del Medio Acuático
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 17/10/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Ambiental y Salud Pública
Ciudad entidad realización: Huelva, Andalucía, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Germinación y establecimiento de la invasora *Spartina densiflora* Brongn.
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ahmed Mahmoud Abbas Hassan
Fecha de defensa: 24/10/2012
- 2 Título del trabajo:** Avances en la Ecología de la invasora *Lantana camara* L. (Verbenaceae)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Alumno/a: Jorge Enrique Carrión Tacuri
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/04/2012
- 3 Título del trabajo:** Restauración ecológica de marismas costeras en el Golfo de Cádiz
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España



Alumno/a: Guillermo Curado Ferrera
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/04/2012

- 4 Título del trabajo:** Influencia del volumen de suelo mojado en la conductividad hidráulica y la conductancia estomática en olivo, variedad "Manzanilla de Sevilla"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Alumno/a: Antonio José Gómez Jaramillo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/06/2010

- 5 Título del trabajo:** Potencial colonizador de la especie invasora *Spartina densiflora* a lo largo del río Tinto (Huelva)

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Alumno/a: Guillermo Curado Ferrera

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2010

- 6 Título del trabajo:** Determinación de estrés oxidativo en seis variedades de arroz (*Oryza sativa* L.)

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Manuella Di Cuollo

Fecha de defensa: 2010

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Homeostasis de Cloruro en Plantas: Resistencia a Sequía, Interacción con Nitrato y Caracterización Molecular

Entidad de realización: Universidad de Sevilla e IRNAS (CSIC)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Colmenero Flores; Maria del Rosario Alvarez Morales; Alfonso De Cires Segura; Alfredo Emilio Rubio Casal

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía total: 70.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** Consecuencias del control estomático de la transpiración en árboles frutales con riego deficitario ocasionado por las limitaciones impuestas por la conductividad hidráulica del sistema suelo-planta y las señales hormonales desde las raíces. Desarrollo de un modelo mecanístico integrador

Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio

Nº de investigadores/as: 14

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 180.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Fortalecimiento del Departamento de Biología Vegetal de la Universidad Autónoma de León (Nicaragua)

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra; Biología vegetal, animal y ecología; Infraestructuras, equipamientos y recursos educativos; Educación comunitaria

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de UNAM-León **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Leon, Nicaragua

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sofia García-Mauriño Ruiz-Berdejo; Claudia Damariz Silva Maldonado

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

AECID

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 21/12/2012

Duración: 4 años

Cuantía total: 238.930 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4 Nombre 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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso

Nº de investigadores/as: 20

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 250.424 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5 Nombre del proyecto:** Zonación, sucesión, diversidad y estrés de la vegetación de las Islas Galápagos

Identificar palabras clave: Ciencias biológicas

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Central de Ecuador (Sede Galapagos)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Puerto Ayora, Ecuador

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

Nº de investigadores/as: 5



Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Sevilla

Cuantía total: 24.000 €

Resultados relevantes: 2 publicaciones en el SCI, Biodiversity ann Conservation (2007) y Dendrobiology (2013)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Determinación de Parámetros Fotosintéticos en Cannabis sativa en condiciones de estrés Hídrico
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): de Cires, A; Rubio-Casal, AE; Alvarez, R
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 998 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Restauración ecológica de las marismas de Spartina maritima en el estuario de los ríos Odiel y Tinto (Huelva) para el establecimiento de una reserva biogenética
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Enrique Figueroa Clemente
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Refinería Repsol La Rabida **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Huelva, Andalucía, España

Autoridad Portuaria de Huelva **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Huelva, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/07/2009 **Duración:** 1 año
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de los ecosistemas dunares y marismes de Punta Umbria para la generación de planificaciones turísticas ecológicamente sostenibles.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Enrique Figueroa Clemente
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Punta Umbria **Tipo de entidad:** Organismo Publico
Ciudad entidad financiadora: Punta Umbria, Andalucía, España

Fecha de inicio: 12/01/2007 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 4** **Nombre del proyecto:** Contrato de consultoría y asistencia para la realización de la cartografía a 1:10.000 y evaluación de la vegetación y flora a escala de detalle del Ánadeo Sur.
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rubio-Casal AE

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Consejería de Mediambiente Junta de Andalucía; Universidad de Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo Publico

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 12/10/2006

Duración: 1 año

5 Nombre del proyecto: Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación RNM-224

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

6 Nombre del proyecto: Estudio de la ecología y puesta en valor medioambiental de las manchas de eucaliptos aisladas y existentes en los pinares de Cartaya. Papel en la conectividad y permeabilidad ecológica global del territorio

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus M Castillo Segura; Davis Doblas Pruvost

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Cartaya

Tipo de entidad: Organismo Publico

Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

7 Nombre del proyecto: Estudio del papel medioambiental de los pinares de Cartaya como sumidero de CO2 en un escenario de sostenibilidad en relación con las directrices del Protocolo de Kyoto

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Provincial

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Emilio Rubio Casal

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es participante/s: Ayuntamiento de Cartaya; Universidad de Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Cartaya

Tipo de entidad: Organismo Publico

Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 110.000 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Cartaya

Tipo de entidad: Organismo Publico

Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

- 9** **Nombre del proyecto:** Consultoría y asistencia para la realización de la cartografía de la vegetación y flora a escala de detalle (El Andévalo Noreste)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Enrique Figueroa Clemente
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía) **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/07/2005 **Duración:** 9 meses
- 10** **Nombre del proyecto:** Cartografía ecológica y caracterización de los ecosistemas del Municipio de Cartaya para la elaboración de la Agenda 21
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus M. Castillo Segura
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Ayuntamiento de Cartaya **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/05/2003 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de las masas forestales de los pinares del Término Municipal de Cartaya para la generación de planificaciones sostenibles y la conservación de sus ecosistemas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Enrique Figueroa Clemente
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ayuntamiento de Cartaya **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/05/2003 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 12** **Nombre del proyecto:** Estudio ecológico y caracterización de la calidad medioambiental de las masas forestales de los pinares del Término Municipal de Cartaya para la generación de planificaciones sostenibles y la conservación de sus ecosistemas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Enrique Figueroa Clemente
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ayuntamiento de Cartaya **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/05/2003 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 13** **Nombre del proyecto:** Estudio de las tendencias de erosión 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 ambiental de Huelva y restauración de los márgenes estuarinos de la Punta del Sebo
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Enrique Figueroa Clemente
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Autoridad Portuaria de Huelva

Tipo de entidad: Organismo Publico

Ciudad entidad financiadora: Huelva, Andalucía, España

Fecha de inicio: 08/01/2003

Duración: 1 año - 6 meses

- 14 Nombre del proyecto:** Estudio de las marismas del entorno urbano de Huelva, valoración de la fragmentación y conectividad ecológica de los paisajes del territorio del plan de calidad de Huelva y su entorno para uso público y establecimiento de corredores ecológicos

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 25/11/2002

Duración: 2 años

- 15 Nombre del proyecto:** Cartografía y evaluación de la flora y vegetación halófila y de los ecosistemas de marisma que se encuentren dentro de la red de espacios naturales protegidos de Andalucía

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 04/04/2002

Duración: 2 años - 8 meses

- 16 Nombre del proyecto:** Restauración ecológica de las marismas de Spartina maritima en el estuario de los ríos Odiel y Tinto (Huelva) para la consolidación de sedimentos erosionables

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Autoridad Portuaria de Huelva; Refinería REPSOL Huelva; Universidad de Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

Refinería REPSOL Huelva

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Huelva, Andalucía, España

Autoridad Portuaria de Huelva

Tipo de entidad: Organismo Publico

Ciudad entidad financiadora: Huelva, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 13

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Abbas, A; Rubio-Casal, AE; De Cires, A; Grewell, B; Castillo, J. Differential tolerance of native and invasive tree seedlings from arid African deserts to drought and shade. South African Journal of Botany. ELSEVIER SCIENCE BV, 2019. ISSN 0254-6299

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 1.442	Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 108	Num. revistas en cat.: 223
- 2** Gallego-Tévar, B; Rubio-Casal, AE; De Cires, A; Figueroa, E; Grewell, BJ; Castillo, JM. Phenotypic plasticity of polyploid plant species promotes transgressive behaviour in their hybrids. AoB Plants. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2	
Nº total de autores: 6	Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 2.821	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 47	Num. revistas en cat.: 212
- 3** IF; AE; I; A; S; CR; VH. Thermal imaging at plant level to assess the crop-water status in almond trees (cv. Guara) under deficit irrigation strategies. Agricultural Water Management. 208, pp. 176 - 186. Elsevier, 2018. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2	
Nº total de autores: 7	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Índice de impacto: 2.848	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13	Num. revistas en cat.: 83
- 4** Heres, AM; Kaye, MW; Granda, E; Benavides, R; Lazaro-Nogal, A-; Rubio-Casal, AE; Valladares, F; Curiel Yuste, J. Tree vigour influences secondary growth but not responsiveness to climatic variability in Holm oak. Dendrochrologia, 49, pp. 68 - 76. 2018. ISSN 1125-7865

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - FORESTRY
Índice de impacto: 2.259	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7	Num. revistas en cat.: 64

- 5** Ocete, R; Alvar Ocete, C; Rubio-Casal, A.E.; Lopez, M.A.; Soria, F.J.; Maistrello, L; Arru, L; Armendariz, I. Effects of *Xylothechus arvicola* (Olivier, 1795) (Coleoptera Cerambycidae) infestation on some parameters of grapevine production in Spain. *Redia*. 100, pp. 167 - 173. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.250
Posición de publicación: 157
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ZOOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 163
- 6** García-Tejero, I.F.; Hernández-Cotán, A.; Apolo, O.E.; Durán-Zuazo, V.H.; Rubio-Casal, A.E. Infrared thermography to select commercial varieties of maize in relation to drought adaptation. *Quantitative InfraRed Thermography Journal*. 14 - 1, pp. 54 - 67. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017. ISSN 1768-6733
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.200
Posición de publicación: 13
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56
- 7** García-Tejero, I; Hernández-Cotán, A; Rubio-Casal, AE; Durán-Zuazo, VH. Thermal Imaging Parameters as a Tool in Seeking Tolerant Maize Varieties for Water Deficiency Scenarios. *Journal of Agriculture, Food Systems and Community Development*. 3, pp. 7 - 15. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 8** Abbas, M.A.; Lambert, A.M.; Rubio-Casal, A.E.; De Cires, A.; Figueroa, M.E.; Castillo, J.M. Competition from native hydrophytes reduces establishment and growth of invasive dense-flowered cordgrass (*Spartina densiflora*). *Peer J*. 3, 2015. ISSN 2167-8359
DOI: 10.7717/peerj.1260
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,1
Posición de publicación: 13
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
- 9** Abbas, AM; Figueroa, E; De Cires, A; Rubio-Casal, AE; Castillo, JM. Effects of Competition from the Invasive Cordgrass *Spartina densiflora* on Native *Atriplex portulacoides*. *International Journal of Scientific & Engineering Research*. 5 - 2, pp. 209 - 212. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 10** Fernando Valladares; Elena Granda; Christine Scoffoni; Alfredo Emilio Rubio Casal; Lawren Sack. Leaf and stem physiological responses to summer and winter extremes of woody species across temperate ecosystems. *Oikos*. (Dinamarca): WILEY-BLACKWELL, 2014. ISSN 0030-1299
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.322
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

- 11** Curado, G; Rubio-Casal, AE; Figueroa, ME; Castillo, JM. Plant zonation in restored, non restored and preserved *Spartina maritima* salt marshes. *Journal of Coastal Research*. 30 - 3, pp. 629 - 634. (Estados Unidos de América): COASTAL EDUCATION & RESEARCH FOUNDATION, 2014. ISSN 0749-0208
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.496
Posición de publicación: 155
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 1.470
- 12** Curado, G; Rubio-Casal, AE; Figueroa, ME; Castillo, JM. Potential of *Spartina maritima* in restored salt marshes for phytoremediation of metals in a highly polluted estuary. *International Journal of Phytoremediation*. 16, pp. 1209 - 1220. PHILADELPHIA(Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1522-6514
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.179
Posición de publicación: 140
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 209
- 13** Abbas, A.M.; Rubio-Casal, A.E.; de Cires, A.; Figueroa, E.; Nieva, J.J.; Castillo, J.M. Wrack burial reduces germination and establishment of the invasive cordgrass *Spartina densiflora*. *Neobiota*. 21, pp. 65 - 79. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 14** Carrion-Tacuri, J; Rubio-Casal, AE; De Cires, A; Figueroa, ME; Castillo, JM. *Lantana camara* L.: a Weed with a Wide Thermal Tolerance at Darkness. *Russian Journal of Plant Physiology*. 60 - 3, pp. 322 - 329. (Rusia): MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 2013. ISSN 1021-4437
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.617
Posición de publicación: 148
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 195
- 15** Castillo, JM; Rubio-Casal, AE; Figueroa, JM; Tye, A. Morphological and physiological responses of Galapagos endemic tree *Croton scouleri* to site conditions varying through its altitudinal range. *Dendrobiology*. 69, pp. 41 - 48. Poznan(Polonia): BOGUCKI WYDAWNICTWO NAUKOWE, 2013. ISSN 1641-1307
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.447
Posición de publicación: 46
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60
- 16** Curado, Guillermo; Rubio-Casal, Alfredo E.; Figueroa, Enrique; Grewell, Brenda J.; Castillo, Jesus M. Native plant restoration combats environmental change: development of carbon and nitrogen sequestration capacity using Small Cordgrass in European salt marshes. *Environmental Monitoring and Assessment*. pp. 1 - 11. (Holanda): Springer, 2013. ISSN 0167-6369
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.592**Posición de publicación:** 116**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 209

- 17** Monreal, JA; Arias-Baldrich, C; Tossi, V; Fera, A.B.; Rubio-Casal, A; Garcia-Mata, C; Lamattina, L; Garcia-Mairiño, S. Nitric oxide regulation of leaf phosphoenolpyruvate carboxylase-kinase activity: implication in sorghum responses to salinity. *Planta*. 238, pp. 859 - 869. (Alemania): SPRINGER, 2013. ISSN 0032-0935

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 197**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.347**Posición de publicación:** 28

- 18** Abbas, AM; Rubio-Casal, AE; De Cires, A; Figueroa, ME; Castillo, JM. Effects of flooding on germination and establishment of the invasive cordgrass *Spartina densiflora*. *Weed Research*. 52, pp. 269 - 276. (Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2012. ISSN 0043-1737

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.045**Posición de publicación:** 18

- 19** Diaz-Espejo, A; Buckley, TN; Sperry, JS; Cuevas, MV; De Cires, A; Elsayed-Farag, S; Martin-Palomo, MJ; Muriel, JL; Perez-Martin, A; Rodriguez-Dominguez, CM; Rubio-Casal, AE; Torres-Ruiz, JM; Fernandez, JE. Steps toward an improvement in process-based models of water use by fruit trees: a case study in olive. *Agricultural Water Management*. 114, pp. 37 - 49. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.203**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 20** Fernandez, JE; De Cires, A; Torres-Ruiz, JM; Muriel, JL; Romero, R; Palomo Garcia, MJ; Morales-Sillero, AM; Rubio-Casal, AE. Influence of the soil water content and distribution on both the hydraulic and transpiration performance of manzanilla olive trees. *Acta Horticulturae*. 889, pp. 323 - 330. Gent(Bélgica): ISHS, 2011. ISSN 0567-7572

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 21** Carrion-Tacuri, J; Rubio-Casal, AE; De Cires, A; Figueroa, ME; Castillo, JM. Lantana camara L.: a weed with great light-acclimation capacity. *Photosynthetica*. 43 - 3, pp. 321 - 329. (República Checa): SPRINGER, 2011. ISSN 0300-3604



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1
Posición de publicación: 114

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 190

Citas: 2

Citas: 2

- 22** Rubio-Casal, AE; Leria-Doce, P; Figueroa, ME; Castillo, JM. Contrasted tolerance to low and high temperatures of three tree taxa co-occurring on coastal dune forests under mediterranean climate. Journal of Arid Environments. 74, pp. 429 - 439. Londres(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. ISSN 0140-1963

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.53

Posición de publicación: 99

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 192

Citas: 13

Citas: 12

- 23** Alvarez, R; Castillo, JM; Mateos-Naranjo, E; Gandullo, J; Rubio-Casal, AE; Moreno, FJ; Figueroa, ME. Ecotypic variations in phosphoenolpyruvate carboxylase activity of the cordgrass *Spartina densiflora* throughout its latitudinal distribution range. Plant Biology. 12, pp. 154 - 160. (Alemania): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, 2010. ISSN 1435-8603

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.41

Posición de publicación: 42

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 187

Citas: 1

Citas: 3

- 24** Curado, G; Rubio-Casal, AE; Figueroa, ME; Castillo, JM. Germination and establishment of the invasive cordgrass *Spartina densiflora* in very acidic and heavy metal polluted sediments. Marine Pollution Bulletin. 60, pp. 1842 - 1848. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. ISSN 0025-326X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.36

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Citas: 2

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 25** Leire Doce, P; Rubio-Casal, AE; Figueroa, ME; Castillo, JM. Spatial and temporal variations in aboveground and belowground biomass of *Spartina maritima* (common cordgrass) in created and natural marshes. *Estuarine Coasts and Shelf Science*. 78, pp. 819 - 826. (Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 2008. ISSN 0272-7714

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.07**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87**Citas:** 19**Citas:** 19

- 26** Alvarez, AA; Luque, CJ; Rubio-Casal, AE; Muñoz-Gonzalez, J; Verdugo, EM; Quijada, J; Figueroa, ME. Cartografía y descripción de la vegetación del Paraje Natural de las Marismas del Río Palmones y del Paraje Natural del Estuario del Río Guadiaro. *La almoraima*. 35, pp. 233 - 244. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Castillo, JM; Redondo, S; Alvarez, AA; Leira Doce, P; Carrion-Tacuri, J; Arroyo-Solis, A; Curado, G; Rubio-Casal, AE; Doblas, D; Berjano, R; Guerrero, G; De Cires A; Figueroa, ME; Tye, A. Contrasting strategies to cope with drought by invasive and endemic species of *Lantana* in Galapagos. *Biodiversity and Conservation*. 16, pp. 2123 - 2136. (Holanda): SPRINGER, 2007. ISSN 0960-3115

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.42**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 160**Citas:** 14**Citas:** 16

- 28** Castillo, JM; Rubio-Casal, AE; Redondo, S; Castellanos, EM; Alvarez, AA; Luque, T; Luque, CJ; Nieva, FJ; Figueroa, ME. Short-terms responses to salinity of an invasive cordgrass. *Biological Invasions*. 7, pp. 29 - 35. Dordrecht(Holanda): SPRINGER, 2005.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.53**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 24**Citas:** 31**Citas:** 27

- 29** Redondo, S; Rubio-Casal, AE; Castillo, JM; Alvarez, AA; Luque, CJ; Luque, T.; Figueroa, ME. Influences of salinity and light on germination of three *Sarcocornia* taxa with contrasted habitats. *Aquatic Botany*. 78, pp. 255 - 264. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.14

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 75

Citas: 52

Citas: 50

- 30** Figueroa, M.E; Castillo, J.M.; Redondo, S.; Luque, T.; Castellano, E.M.; Nieva, F.J.; Luque, C.J.; Rubio-Casal, A.E.; Davy, J. Facilitated invasion by hybridization of *Sarcocornia* species in salt marsh succession. *Journal of Ecology*. 91, pp. 616 - 626. Oxford(Reino Unido): BLACKWELL PUBLISHING LTD, 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.83

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 105

Citas: 54

Citas: 51

- 31** Rubio-Casal, A.E.; Castillo, J.M.; Luque, C.J.; Figueroa, M.E. Influence of salinity on germination and seeds viability of two primary colonizers of mediterranean salt pans. *Journal of Arid Environments*. 53, pp. 145 - 154. Londres(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.69

Posición de publicación: 85

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 52

Citas: 49

- 32** Castillo, JM; Figueroa, ME; Rubio-Casal, AE; Jimenez-Nieva, FJ. Intratussock tiller distribution and biomass of *Spartina densiflora* in an invaded salt marsh. *Lagascalia*. 23, pp. 61 - 73. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 2

- 33** Rubio-Casal AE; Castillo JM; Luque CJ; Figueroa ME. Comparative field summer stress of three tree species co-occurring in mediterranean coastal dunes. *Photosynthetica*. 40, pp. 49 - 56. (República Checa): ACAD SCI CZECH REPUBLIC, 2002. ISSN 0300-3604

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.773

Posición de publicación: 74

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 135

Citas: 15

Citas: 14

- 34** Castillo, JM; Rubio-Casal, AE; Luque, CJ; Nieva, FJ; Figuera, ME. Wetland loss by erosion in Odiel marshes (SW Spain). Journal of Coastal Research. 36, pp. 134 - 138. (Estados Unidos de América): COASTAL EDUCATION & RESEARCH FOUNDATION, 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.797

Posición de publicación: 73

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 8

- 35** Alfredo Emilio Rubio Casal; Jesús Castillo Segura; Luque CJ; Figueroa ME. Nucleation and facilitation in a salt pan in a mediterranean salt marsh. Journal of Vegetation Science. 12, pp. 761 - 770. Malmo(Suecia): OPULUS PRESS, 2001. ISSN 1100-9233

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.730

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Citas: 19

Citas: 21

- 36** Valdes, B; Parra, R; Pina, FJ; Alvarez, R; Lopez, MI; Rubio, AE. Mediterranean chromosome number reports 9. Flora Mediterranea. 9, pp. 370 - 372. International Foundation Pro Herbario Mediterraneo, 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** Castillo, Jesus M.; Rubio-Casal, Alfredo E.; Figueroa, Enrique. Cordgrass biomass in coastal marshes. Biomass. pp. 1 - 26. (Croacia): Sciyo, 2010. ISBN 978-953-307-113-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 38** Mateos-Naranjo, E; Redondo Gomez, S; Castillo Segura, Jesus; Jimenez Nieva Francisco Javier; Castellanos Verdugo, Eloy; Luque Palomo, Carlos; Alvarez Lopez, Antonio; Muñoz Gonzalez, Jeronimo; Rubio-Casal, Alfredo Emilio; Figueroa Clemente, Enrique. Invasiones biológicas y ecosistemas costeros. Situación de Spartina densiflora en la provincia de Cádiz. Las especies exóticas invasoras en Andalucía. Situación y líneas de acción. pp. 198 - 203. Andalucía(España): Consejería de Medioambiente, 2010. ISBN 978-84-92807-50-5

Depósito legal: SE-5156-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 39** Luque Palomo, Carlos; Castellanos Verdugo, Eloy; Mateos-Naranjo, E; Alvarez Lopez, Antonio; Rubio-Casal, Alfredo Emilio; Redondo Gomez, S; Figueroa Clemente, Enrique. Las especies exóticas invasoras en Andalucía. Situación y líneas de acción. Las especies exóticas invasoras en Andalucía. Situación y líneas de acción. pp. 198 - 203. Andalucía(España): Consejería de Medioambiente, 2010. ISBN 978-84-92807-50-5

Depósito legal: SE-5156-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 40** Figueroa Clemente, ME; Vecino Bueno, I; Redondo Gomez, S; Luque Palomo, MT; Fernandez Muñoz, F; Mateos Naranjo, E; Andrades Moreno, L; Rubio-Casal, AE; Cambrolle Silva, J. Ecosistemas terrestres y acuáticos como sumideros de CO₂. Captura y almacenamiento de CO₂. 2, pp. 83 - 112. Real Academia Sevillana de Ciencias, 2009. ISBN 84-611-4510-0

Depósito legal: SE-1821-2010

Colección: Monografías de la Real Academia Sevillana de Ciencias

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 41** Figueroa Clemente, ME; Castillo, JM; Doblas Pruvost, D; Arroyo-Solis, A; Rubio-Casal, AE. Calles aladas. Las aves de Sevilla y su entorno. Calles aladas. Las aves de Sevilla y su entorno. pp. 1 - 338. Andalucía(España): Universidad de Sevilla, 2007. ISBN 978-84-472-0949-1

Depósito legal: SE-4689-2010

Colección: Colección de divulgación científica.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 42** Figueroa Clemente, ME; Luque Palomo, MT; Redondo Gomez, S; Rubio-Casal, AE; Vecino Bueno, I; Mateos Naranjo, E; Fernandez Muñoz, F; Castillo Segura, JM. La vegetación urbana como sumidero de dióxido de carbono. (El árbol urbano, una central energética verde eficiente ante el cambio climático). La vegetación urbana como sumidero de dióxido de carbono. (El árbol urbano, una central energética verde eficiente ante el cambio climático). pp. 1 - 69. Sevilla, Andalucía(España): Agencia de la Energía Local de Sevilla, 2007. ISBN 978-84-690-6520-4

Depósito legal: SE-3306-07

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 43** Figueroa Clemente, ME; Redondo Gomez, S; Luque Palomo, MT; Fernandez Muñoz, F; Mateos Naranjo, E; Vecino Bueno, I; Castillo Segura, JM; Rubio-Casal AE; Mena, DM; Arenillas, T; Suarez-Inclan, LM. Los sumideros naturales de CO₂. Una estrategia sostenible entre el cambio climático y el Protocolo de Kyoto desde la perspectiva urbana y territorial. Los sumideros naturales de CO₂. Una estrategia sostenible entre el cambio climático y el Protocolo de Kyoto desde la perspectiva urbana y territorial. pp. 1 - 218. (España): Muñoz Moya editores extremeños y U. de Sevilla, 2007. ISBN 978-84-8019-165-4

Depósito legal: GR-1768-2007

Colección: Colección pensamiento global: las claves del mundo actual

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro



Posición de firma: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Integración de la respuesta a gronómica y fisiológica de dos variedades de almendro (*Prunus dulcis* Mill.) a distintas dotaciones hídricas.
Nombre del congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/10/2018
Fecha de finalización: 05/11/2018
García-Tejero, IF; Rubio-Casal, AE; Gutierrez-Gordillo, S; Durán - Zuazo, V.H.
- 2** **Título del trabajo:** Lantana camara L., a slumber threat for Galapagos Ecosystems
Nombre del congreso: XIV MEDECOS & XIII AEET meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 31/01/2017
Fecha de finalización: 04/02/2017
Carrion-Tacuri, J; Berjano, R; Rubio-Casal, A; de Cires, A; Figueroa, E; Castillo, JM.
- 3** **Título del trabajo:** Severely defoliated holm oak trees show reduced growth rates compared to heathy ones, but similar responses to climatic conditions
Nombre del congreso: XIV MEDECOS & XIII AEET meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 31/01/2017
Fecha de finalización: 04/02/2017
Heres, AM; Kaye, M; Benavides, R; Granda, E; Lazaro Nogal, A; Rubio-Casal, A; Valladares, F; Curiel Yuste, J.
- 4** **Título del trabajo:** The effect of salinity in the hybrids between native European *Spartina maritima* and the invasive *Spartina densiflora*
Nombre del congreso: 5th International EcoSummit
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 29/08/2016
Fecha de finalización: 01/09/2016
Entidad organizadora: Elsevier
Gallego-Tevar, B; Curado, G; Castillo, JM; Mantilla-Leyton, JM; Rubio-Casal, A; De Cires, A; Alvarez, R; Figueroa, ME.
- 5** **Título del trabajo:** Using a process-based model to predict water use in olive.
Nombre del congreso: 29th New Phytologist Symposium - Stomata 2012.
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/07/2012
Fecha de finalización: 04/07/2012
Entidad organizadora: New Phytologist

Rodriguez-Dominguez, C.M.; Buckley, T.N.; de Cires, A.; Rubio-Casal, A.E.; Diaz-Espejo, A. "Using a process-based model to predict water use in olive."

- 6 Título del trabajo:** CO2 ecological plant sinks like a sustainable technical approach against climatic change: from territories to towns.

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Waste Recycling, Ecology and Environment.

Ciudad de celebración: Mianyang, China

Fecha de celebración: 15/10/2011

Fecha de finalización: 22/10/2011

Entidad organizadora: IEEE

Figueroa, M.E.; Muñoz-Vallés, S.; Luque, T.; Figueroa, E.; Cambrolle, J.; Rubio-Casal, A.; Castillo, J. "CO2 ecological plant sinks like a sustainable technical approach against climatic change: from territories to towns."

- 7 Título del trabajo:** Efecto del sombreado en la tasa de fotosíntesis neta de *Rhizophora mangle* L.

Nombre del congreso: XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB).

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Castellon de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/06/2011

Fecha de finalización: 24/06/2011

Entidad organizadora: SEFV

Dolmus, R.; Molina, R.; Dolmus, C.; Gutierrez, N.; Silva, C.; Gandullo, J.; Monreal, J.; Alvarez, R.; Echevarria, C.; Garcia-Mauriño, S.; Cubero, P.; Rubio-Casal, A.E. "Efecto del sombreado en la tasa de fotosíntesis neta de *Rhizophora mangle* L. opical storm alma."

- 8 Título del trabajo:** Salinity enhances PEPC-kinase activity in sorghum leaves by decreasing the rate of degradation of the protein: role of Nitric Oxide.

Nombre del congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal.

Ciudad de celebración: Castellon de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/06/2011

Fecha de finalización: 24/06/2011

Entidad organizadora: SEFV

Monreal, J.A.; Arias, C.; Rubio, A.; Echevarria, C.; Garcia-Mauriño, S. "Salinity enhances PEPC-kinase activity in sorghum leaves by decreasing the rate of degradation of the protein: role of Nitric Oxide".

- 9 Título del trabajo:** Regeneration of the mangrove forest at the pacific Coast of nicaragua after tropical storm alma.

Nombre del congreso: XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB).

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 04/07/2010

Fecha de finalización: 09/07/2010

Entidad organizadora: FESBP

Monreal, J.; Dolmus, C.M.; Gutierrez Chavarria, N.N.; Molina Mendoza, M.J.; Loaisiga Zapata, M.I.; Pastora de Velasquez, R.M.; Davila de Guerrero, M.I.; Dolmus, J.R.; Esteban Terradillos, R.; Fernandez-Marin, B.; Garcia Plazaola, J.I.; Morales Mendez, D.; Jimenez Parrondo, M.S.; Alvarez Morales, R.; Gandullo, J.; Rubio-Casal, A.E.; Echevarria, C.; Leon Morillo, A.; Jimenez Segovia, E.T.; Garcia-Mauriño, S.; Silva Maldonado, C.D. "Regeneration of the mangrove forest at the pacific Coast of nicaragua after tropical storm alma."

- 10 Título del trabajo:** Stomatal control and hydraulic conductance in olive trees under localized irrigation.

Nombre del congreso: International Symposium on Olive Irrigation and Olive quality.

Ciudad de celebración: Nazareth, Israel



Fecha de celebración: 06/12/2009

Fecha de finalización: 10/12/2009

Entidad organizadora: ISHS

Torres-Ruiz, J.M.; Fernandez, J.E.; Martin-Palomo, M.J.; Morales-Sillero, A.; Muriel, J.L.; Romero, R.; de Cires, A.; Rubio, A.

- 11 Título del trabajo:** Influence of the soil water content and distribution on both the hydraulic and transpiration performance of 'Manzanilla' olive trees.

Nombre del congreso: IV International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops.

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha de celebración: 02/11/2009

Fecha de finalización: 06/11/2009

Entidad organizadora: ISHS

Fernandez, J.E.; Torres-Ruiz, M.J.; Martin-Palomo, M.J.; Morales-Sillero, A.; Muriel, J.L.; Romero, R.; de Cires, A.; Rubio-Casal, A.E. "Influence of the soil water content and distribution on both the hydraulic and transpiration performance of 'Manzanilla' olive trees."

- 12 Título del trabajo:** Cartografía y fitosociología de la vegetación de las marismas de la Provincia de Cádiz.

Nombre del congreso: XXI Jornadas Internacionales de Fitosociología.

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/09/2007

Fecha de finalización: 28/09/2007

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Rubio-Casal, A.E.; Alvarez Lopez, A.A.; Luque Palomo, C.J.; Muñoz Gonzalez, J.; Figueroa Clemente, M.E.

- 13 Título del trabajo:** Cartografía y fitosociología de la vegetación de las marismas de la Provincia de Cádiz.

Nombre del congreso: XXI Jornadas Internacionales de Fitosociología.

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/09/2007

Fecha de finalización: 28/09/2007

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Rubio-Casal, A.E.; Alvarez Lopez, A.A.; Luque Palomo, C.J.; Muñoz Gonzalez, J.; Figueroa Clemente, M.E.

- 14 Título del trabajo:** Syntaxonomy and synecology of Andevalo and Aracena (Huelva, Andalusia).

Nombre del congreso: XXI Jornadas Internacionales de Fitosociología.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/09/2007

Fecha de finalización: 28/09/2007

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Vecino Bueno, I.; Rubio-Casal, A.E.; Alvarez Lopez, A.A.; Luque Palomo, C.J.; Muñoz Gonzalez, J.; Figueroa Clemente, M.E.

- 15 Título del trabajo:** Spartina maritima frente a la invasion de Spartina densiflora

Nombre del congreso: II Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Leon, Castilla y León, España



Fecha de celebración: 19/09/2006

Fecha de finalización: 22/09/2006

Entidad organizadora: EEI

Con comité de admisión ext.: Si

Castillo, JM; Mateos-Naranjo, E; Rubio-Casal, AE; Redondo-Gomez, S; Jimenez-Nieva, FJ; Figueroa, ME.

- 16 Título del trabajo:** Diversity patterns in the salt marshes in the Guadiana Estuary (SW Spain). Changes in diversity.

Nombre del congreso: 1st European Congress of Conservation Biology "Diversity for Europe".

Ciudad de celebración: Eger, Hungría

Fecha de celebración: 22/08/2006

Fecha de finalización: 26/08/2006

Entidad organizadora: ECCB

Mateos-Naranjo, E.; Redondo-Gomez, S.; Luque, C.J.; Alvarez, A.A.; Rubio-Casal, A.E.; Castellanos Verdugo, E.M.; Luque Palomo, M.T.; Figueroa Clemente, M.E.

- 17 Título del trabajo:** Cartografía y evaluación de la flora y vegetación de las desembocaduras de los ríos Palmones y Guadiaro.

Nombre del congreso: VII Jornadas de Flora, Fauna y Ecología del Campo de Gibraltar

Ciudad de celebración: Algeciras, Andalucía, España

Fecha de celebración: 28/10/2005

Fecha de finalización: 30/10/2005

Entidad organizadora: Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar

Ciudad entidad organizadora: Algeciras, Andalucía, España

Alvarez, A.A.; Luque, C.J.; Rubio-Casal, A.E.; Muñoz Gonzalez, J.; Figueroa, M.E.

- 18 Título del trabajo:** Respuesta a la salinidad de *Spartina densiflora*, una especie invasora de marismas europeas, africanas y norteamericanas

Nombre del congreso: I Congreso Nacional Sobre Especies Exóticas Invasoras

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Leon, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 04/06/2003

Fecha de finalización: 07/06/2003

Entidad organizadora: EEI

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Castillo, JM; Rubio-Casal, AE; Redondo, S; Alvarez, AA; Luque, T; Luque, CJ; Nieva, FJ; Castellanos, ME; Figueroa, ME. pp. 107 - 108. Grupo de Especies Invasoras,

Depósito legal: LE 769-2003

- 19 Título del trabajo:** Cartografía de detalle de la vegetación del Paraje Natural Marismas de Isla Cristina (Huelva).

Nombre del congreso: IV Reunión sobre Sistemas de Información Geográfica y Teledetección en Ecología.

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2002

Fecha de finalización: 22/11/2002

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Luque, C.J.; Alvarez, A.A.; Rubio-Casal, A.E.; Redondo, S.; Luque, T.; Castillo, J.M.; Nieva, F.J.J.; Castellanos, E.M.; Figueroa, M.E. "Cartografía de detalle de la vegetación del Paraje Natural Marismas de Isla Cristina (Huelva).".

- 20 Título del trabajo:** Spartina marítima y su empleo en la restauración de estuarios.
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales La Restauración de Ríos: Compromiso Social con el Medio Ambiente
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Baena, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/10/2002
Fecha de finalización: 18/10/2002
Entidad organizadora: Mancomunidad del Guadajoz. Campiña Eete de Cordoba
Figuerola, M.E.; Castillo, J.M.; Luque, T.; Castellanos, E.M.; Luque, C.J.; Nieva, F.J.; Rubio-Casal, AE; Redondo, S.; Alvarez, A.A.
- 21 Título del trabajo:** Steps towards an improvement in mechanistic based models of water use by fruit trees: a case study in olive.
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops
Ciudad de celebración: Geisenheim, Alemania
Entidad organizadora: ISHS
Díaz-Espejo, A.; Buckley, T.N.; Sperry, J.S.; Cuevas, M.J.; de Cires, A.; Elsayed-Farag, S.; Martín-Palomo, M.J.; Muriel, J.L.; Pérez-Martín, A.; Rodríguez-Domínguez, C.M.; Rubio-Casal, A.; Torres-Ruiz, J.M.; Fernández, J.E. "Steps towards an improvement in mechanistic based models of water use by fruit trees: a case study in olive".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Facultad
Tipología de la gestión: Gestión de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del Sector B en la junta de centro
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 16/07/2013 **Duración:** 4 años
- 2 Nombre de la actividad:** Comisión Reconocimiento de Créditos
Tipología de la gestión: Gestión de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Duración:** 1 año - 5 meses
- 3 Nombre de la actividad:** Comisión Permanente
Tipología de la gestión: Gestión de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 02/12/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 4 Nombre de la actividad:** Comisión Académica
Tipología de la gestión: Gestión de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 17/03/2011 **Duración:** 3 años - 3 meses



- 5** **Nombre de la actividad:** Comisión de Calidad
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 17/03/2011 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 6** **Nombre de la actividad:** Comisión de Docencia
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 17/03/2011 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 7** **Nombre de la actividad:** Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación de Grado den Biología
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 17/03/2011 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta Electoral
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 17/03/2011 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 9** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Facultad
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del Sector B en la junta de centro
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 26/06/2009 **Duración:** 4 años
- 10** **Nombre de la actividad:** Comisión de Contratación para la figura de Profesros Asociado
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Vocal de la comisión
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 11/03/2009 **Duración:** 4 años
- 11** **Nombre de la actividad:** Comisión de Contratación para la figura de Profesros Ayudante Doctor
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Vocal de la comisión
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 11/03/2009 **Duración:** 4 años
- 12** **Nombre de la actividad:** Representante de Alumnos
Tipología de la gestión: Representante de Alumnos en Departamento
Funciones desempeñadas: Representante del alumnado en diferentes consejos de departamentos
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 6 años



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de León (Nicaragua) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología
Ciudad entidad realización: Leon, Nicaragua
Fecha de inicio-fin: 12/07/2011 - 02/08/2011 **Duración:** 20 días
Objetivos de la estancia: Proyecto I+D
Tareas contrastables: Docencia
- 2** **Entidad de realización:** CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Centro de Ciencias Medioambientales
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/07/2009 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Central de Ecuador **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias (Sede Galápagos)
Ciudad entidad realización: Puerto Ayora, Ecuador
Fecha de inicio-fin: 10/08/2005 - 24/09/2005 **Duración:** 1 mes - 14 días
Objetivos de la estancia: Proyecto I+D
Tareas contrastables: Docencia e Investigación

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Contrato de trabajo de obra y servicio
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/08/2008 **Duración:** 5 meses
Fecha de finalización: 31/12/2008
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 2** **Nombre de la ayuda:** Contrato de trabajo de obra y servicio
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/06/2007 **Duración:** 7 meses
Fecha de finalización: 31/12/2007
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología



- 3** **Nombre de la ayuda:** Contrato de trabajo de obra y servicio
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/05/2006 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/05/2007
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 12/05/2006 **Duración:** 1 mes
Fecha de finalización: 30/04/2006
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 5** **Nombre de la ayuda:** Contrato de trabajo de obra y servicio
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/10/2005 **Duración:** 8 meses
Fecha de finalización: 31/03/2006
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 30/09/2005 **Duración:** 9 meses
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 17/06/2004 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/12/2004
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 8** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 24/04/2003 **Duración:** 1 año



Fecha de finalización: 31/12/2003
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

- 9** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 20/09/2002 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/12/2002
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

- 10** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 13/05/2002 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/12/2001
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

- 11** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/07/2000 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 31/12/2000
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

- 12** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 31/08/2001 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 30/06/2000
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

- 13** **Nombre de la ayuda:** Beca Asociada a Proyecto
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 18/10/1999 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 31/12/1999
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología