

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 18/12/2025
v 1.4.3
043621887cb3407b26184c59de41c907

CVN Alfredo Emilio Rubio Casal
Profesor Titular de Universidad

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Numero de sexenios reconocidos: 4

Promedio de citas/año en los últimos 5 años: 81

Numero de citas total: 1064

Promedio de Citas por artículo: 28

Publicaciones en primer cuartil: 21

Numero de Publicaciones indexadas: 39

**Situación profesional actual**

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ponente de Ciencias Generales **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio: 01/10/2024
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Se trata de un Cargo Académico Unipersonal
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: (34) 954557072 **Correo electrónico:** aerubio@us.es
Fecha de inicio: 01/10/2024
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241719 - Fisiología vegetal
Funciones desempeñadas: Ponente de Selectividad por la asignatura de Ciencias Generales
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Departamento: Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** No
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

- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Biología
Categoría profesional: Responsable de Intercambio en la Comisión Erasmus
Fecha de inicio: 2010
Funciones desempeñadas: Durante 2 cursos académicos (2010-11 y 2011-12) formé parte de la comisión Erasmus. Como responsable dentro del Programa Erasmus, me encargue de la coordinación entre mi universidad y las Universidades de Milán y Catania.

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 | Responsable de Intercambio en la Comisión Erasmus | 2010 |
| 4 | Universidad de Sevilla | Profesor Sustituto Interino | 22/10/2009 |
| 5 | Universidad de Sevilla | Profesor Sustituto Interino | 10/06/2009 |
| 6 | Universidad de Sevilla | Profesor Universitario Asimilado Asociado Interino | 29/10/2008 |
| 7 | Universidad de Sevilla | Investigador Contratado | 01/10/2005 |
| 8 | Universidad de Huelva | Profesor Contratado por Necesidades Docentes | 17/10/2006 |
| 9 | Universidad de Sevilla | Beuario 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: Facultad de Biología
Categoría profesional: Responsable de Intercambio en la Comisión Erasmus
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012 **Duración:** 2 años
Funciones desempeñadas: Durante 2 cursos académicos (2010-11 y 2011-12) formé parte de la comisión Erasmus. Como responsable dentro del Programa Erasmus, me encargue de la coordinación entre mi universidad y las Universidades de Milán y Catania.
Ámbito actividad de dirección y/o 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 Interino **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
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 dirección y/o 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 Sustituto Interino **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
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 dirección y/o 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: Profesor Universitario **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
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 dirección y/o gestión: Universitaria
- 7** **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
- 8** **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
- 9** **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 **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Proyecto
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)

- 1 Titulación universitaria:** Tesina de Licenciatura
Nombre del título: Licenciado con Grado de Sobresaliente en Ciencias Biológicas
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 25/03/1999
- 2 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
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de titulación: 14/07/2003
Doctorado Europeo: Sí
Título de la tesis: Ecología y fisiología comparadas de *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* y *Pinus pinea* en dunas costeras mediterráneas.
Director/a de tesis: Figueroa, ME
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Cálculo del estrés oxidativo en especies agronomicas en condiciones de estrés hídrico
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 15/07/2024
- 2 Título del trabajo:** Aplicación de la termografía como herramienta de detección de estrés salino en plantas de girasol (*Helianthus annuus*)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster



Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Fecha de defensa: 03/07/2020

Tipo de entidad: Universidad

- 3 Título del trabajo:** Uso de la termografía para la detección del estrés en cultivos agronómicos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Fecha de defensa: 03/07/2020

Tipo de entidad: Universidad

- 4 Título del trabajo:** Mecanismos de absorción de cloro y nitrato. Sinergias y problemas de hiperacumulación en la planta.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Fecha de defensa: 2016

Tipo de entidad: Universidad

- 5 Título del trabajo:** Germinación y establecimiento de la invasora *Spartina densiflora* Brongn.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Ahmed Mahmoud Abbas Hassan
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Fecha de defensa: 24/10/2012
Fecha de obtención: 24/10/2012

Tipo de entidad: Universidad

Explicación narrativa: La tesis doctoral de Ahmed Mahmoud, fue consecuencia de una beca del gobierno egipcio. La tesis cubrió aspectos ecológicos y fisiológicos y fruto de ella se publicaron 2 artículos indexados en el primer cuartil y 2 artículos científicos no indexados. El Dr. Abbas trabaja en la actualidad en el Dpto. de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de King Khalid, en Arabia Saudí.

- 6 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
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Alumno/a: Jorge Enrique Carrión Tacuri
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/04/2012
Fecha de obtención: 19/04/2012

Tipo de entidad: Universidad

Explicación narrativa: La tesis doctoral de Jorge Carrión, cubrió aspectos ecológicos, fisiológicos y botánicos; por este hecho posee varios codirectores. Es una tesis muy multidisciplinar. Fruto de su investigación ella se publicaron 5 artículos indexados en la web of science. El Dr. Carrión trabaja en la actualidad su país nata, Ecuador y es el Director del Parque Natural de las Islas Galápagos.

- 7 Título del trabajo:** Restauración ecológica de marismas costeras en el Golfo de Cádiz
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Alumno/a: Guillermo Curado Ferrera
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/04/2012

Tipo de entidad: Universidad

Explicación narrativa: La tesis doctoral de Guillermo Curado, cubrió aspectos ecológicos y fisiológicos; por este hecho posee varios codirectores. Es la continuación de la Tesina de Licenciatura que también dirigió al licenciado Curado. Fruto de su investigación ella se publicaron 9 artículos indexados en la web of science.



- 8 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
- 9 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 Ferrara
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 10 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
- 11 Título del trabajo:** Estrategias para mejorar la adaptación del cultivo del almendro a diferentes escenarios de escasez de agua y sistemas de manejo
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Calderón-Pavón, A

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Daza-Navarro, P; Estrada, B; López Martín, S; Rubio-Casal, AE; González Aguilera, C; Domínguez García, I; Sánchez Aguayo, I; Torreplanca López, J. Estudio integrado de la histología y fisiología de los órganos vegetativos de plantas superiores: un trabajo de realidad aumentada I, pp. 529 - 539. Dykinson S.L.. 2024. ISBN 978-84-1070-018-5
Nombre del material: Capítulo de libro
Fecha de elaboración: 2024
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Explicación narrativa: Se trata de un capítulo de libro fruto de un Congreso de Innovación Docente
- 2** Torreplanca López, J; Estrada, B; López Martín, S; Rubio-Casal, AE; González Aguilera, C; Domínguez García, I; Sánchez Aguayo, I; Daza-Navarro, P. Estudio integrado de la histología y fisiología de los órganos vegetativos de plantas superiores: un trabajo de realidad aumentada II, pp. 1905 - 1915. Dykinson S.L.. 2024. ISBN 978-84-1070-018-5
Nombre del material: Capítulo de libro
Fecha de elaboración: 2024
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Explicación narrativa: Se trata de un capítulo de libro fruto de un Congreso de Innovación Docente
- 3** Torreplanca López, J; Daza-Navarro, P; Estrada, B; González Aguilera, C; López Martín, S; Rubio-Casal, AE; Sánchez Aguayo, I; Domínguez García, I. Estructura histológica de los órganos vegetales reproductores de las angiospermas: el tallo, 2023.



Nombre del material: Aplicación para movil

Fecha de elaboración: 2023

Tipo de soporte: Aplicación para movil

Explicación narrativa: En el proyecto se persigue la descripción breve de los principales órganos vegetativos de angiospermas sobre modelos en 2D y en 3D acompañados de imágenes de cortes histológicos, todas ellas propias de profesores del Dpto. Se acompaña con audio descriptivo de lo que se ve.

DOI: <https://doi.org/10.35466/RA2022n6767>

- 4** Torreplanca López, J; Daza-Navarro, P; Estrada, B; González Aguilera, C; López Martín, S; Rubio-Casal, AE; Sánchez Aguayo, I; Domínguez García, I. Estructura histológica de los órganos vegetales reproductores de las angiospermas: la hoja., 2023.

Nombre del material: Aplicación para movil

Fecha de elaboración: 2023

Tipo de soporte: Aplicación para movil

Explicación narrativa: En el proyecto se persigue la descripción breve de los principales órganos vegetativos de angiospermas sobre modelos en 2D y en 3D acompañados de imágenes de cortes histológicos, todas ellas propias de profesores del Dpto. Se acompaña con audio descriptivo de lo que se ve.

DOI: <https://doi.org/10.35466/RA2022n7647>

- 5** Torreplanca López, J; Daza-Navarro, P; Estrada, B; González Aguilera, C; López Martín, S; Rubio-Casal, AE; Sánchez Aguayo, I; Domínguez García, I. Estructura histológica de los órganos vegetales reproductores de las angiospermas: la raíz., 2023.

Nombre del material: Aplicación para movil

Fecha de elaboración: 2023

Tipo de soporte: Aplicación para movil

Explicación narrativa: En el proyecto se persigue la descripción breve de los principales órganos vegetativos de angiospermas sobre modelos en 2D y en 3D acompañados de imágenes de cortes histológicos, todas ellas propias de profesores del Dpto. Se acompaña con audio descriptivo de lo que se ve.

DOI: <https://doi.org/10.35466/RA2022n7646>

Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Aprendizaje divertido, la gamificación en asignaturas del área de fisiología vegetal (gameplant I)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2024 - 2025

- 2** **Título del proyecto:** Estudio integrado de la histología y fisiología de la hoja de plantas superiores: un trabajo de realidad aumentada

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Como único miembro del equipo del área de Fisiología Vegetal me he encargado de los modelos fotosintéticos y de los cortes de histológicos de las hojas.

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/07/2022



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Análisis de las causas y consecuencias ecológicas del decaimiento forestal en respuesta al cambio global (DECAFOR) (US-1380871)
Ciudad de radicación: Andalucía, España
Entidad de afiliación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Explicación narrativa: Se trata de un proyectos competitivo de 2 años con fondos FEDER. Fui el Co-IP del proyecto y por lo tanto coordinador del mismo y de su equipo de investigación. El nombre del proyecto es "Análisis de las Causas y Consecuencias Ecológicas del Decaimiento Forestal en Respuesta al Cambio Global (Decafor)" y estuvo subvencionado con 80000 euros. Además de la coordinación, el proyecto nos permitió contratar personal técnico e investigador de apoyo para su realización, Lourdes Morillas, como Titulada Superior. En la actualidad estamos en vías de publicar los resultados en una revista de impacto.
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 1 año - 5 meses
- 2 Nombre del grupo:** Contaminación Ambiental, ecotoxicología y fitorremediación
Ciudad de radicación: Andalucía, España
Entidad de afiliación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Explicación narrativa: Desde que se instauró el Master de Biología Avanzada en la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla, he sido el coordinador de dicha asignatura. Fui el encargado de crearla y durante estos 10 años he permanecido siendo el coordinador. Si bien se trata de una asignatura de pocos alumnos, la impartición de la docencia está repartida en 5 áreas de conocimiento diferentes (Fisiología Vegetal, Botánica, Ecología, Zoología y Edafología y Cristalografía). Se trata de tres departamentos diferentes y de dos facultades, Biología y Química. Durante los 10 años he tenido que coordinar a 5 profesores diferentes que en tres de las áreas han ido variando con el tiempo.
Fecha de inicio: 2014
- 3 Nombre del grupo:** Fisiología Vegetal Ambiental
Entidad de afiliación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Explicación narrativa: Como ya he expuesto en mi autoinforme docencia, esta asignatura llevo coordinándola desde su creación, hace 11 años. Estuve implicado activamente en la creación de la asignatura, así como en la planificación de la docencia y las áreas de conocimiento que iban a estar implicadas. Al ser una asignatura de Máster el número de alumnos es bajo, pero la impartición de la docencia implica a 5 áreas de conocimiento, 3 departamentos diferentes y 2 facultades distintas. Además, en estos 11 años ha habido cambio en el profesorado, por lo que he tenido que coordinar las nuevas incorporaciones a la asignatura.
Fecha de inicio: 2014



Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** FOSNAT-Origen de los fosfonatos en cultivos ecológicos de importancia económica en Andalucía

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Aldana Navarro

Nº de investigadores/as: 10

Nombre del programa: Procesos de Investigación e Innovación, Transferencia de Tecnología y cooperación entre empresas, centros de investigación y universidades

Fecha de inicio-fin: 15/03/2024 - 31/12/2027

Cuantía total: 464.346,67 €

Explicación narrativa: Se trata de un proyecto competitivo autonómico de una duración de mas de 3 años. En la actualidad llevamos trabajando en el proyecto mas de 1 año y tiene una vinculación directa con los proyectos en los que trabajo con el cultivo del almendro. Se trata de un proyecto multidisciplinar con una orientación transversal, ya que posee un carácter de transferencia hacia el sector agrario de Andalucía.

2 **Nombre del proyecto:** Estrategias para mejorar la adaptación del cultivo del almendro a diferentes escenarios de escasez de agua y sistemas de manejo (NUTRESILENCE)

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Tejero, IF

Nombre del programa: Proyectos de investigación e Innovación Tecnológica

Fecha de inicio-fin: 01/04/2023 - 31/03/2026

Duración: 4 años

Cuantía total: 180.650 €

Explicación narrativa: Se trata de un proyecto competitivo autonómico de una duración de 3 años. En la actualidad llevamos trabajando en el proyecto mas de 2 año y tiene continúa ampliando los conocimientos sobre el cultivo del almendro en Andalucía y el uso sostenible de los recursos hídricos. Se trata de un proyecto multidisciplinar con una orientación transversal, ya que posee un carácter de transferencia hacia el sector agrario de Andalucía. Hemos publicado varios artículos como consecuencia de este proyecto: Integrating Deficit Irrigation Strategies and Soil-Management Systems in Almond Orchards for Resilient Agriculture. Revista Agronomy, publicación indexada del primer cuartil (2024) MANEJO INTEGRAL DE CUBIERTAS VEGETALES Y ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO en el almendro. Revista Agricultura, publicación de divulgación científica (2024). Linking Conventional and Organic Rainfed Almond Cultivation to Nut Quality in a Marginal Growing Area (SE Spain). Revista Agronomy, publicación indexada del primer cuartil (2023).

3 **Nombre del proyecto:** Caracterización de la homeostasis de cloruro en plantas: interacción con nitrato, mecanismos regulatorios y aplicaciones agronómicas

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JC; De Cires, A; Alvarez, R; Rubio-Casal, AE

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Generación de Conocimiento 2021

Fecha de inicio-fin: 01/11/2022 - 01/11/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 169.400 €

Explicación narrativa: Se trata de un proyecto de competitivo de 3 años del Plan Nacional. Soy uno de los cuatro investigadores del proyecto y estamos en la fase final del mismo. En la actualidad estamos elaborando los resultados de varias publicaciones.

4 Nombre del proyecto: Intensificación Sostenible del cultivo del Almendro (*Prunus dulcis* Mill.) en un contexto de cambio climático (ISACLIMA)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: IFAPA Las Torres

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Lorite; Victor Hugo Duran; Garcia-Tejero, IF; Rubio-Casal, AE; De Cires, A; Octavio Arquero; Juan Francisco Heredia

Nº de investigadores/as: 7

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyecto de investigación orientado a los retos de la sociedad andaluza

Fecha de inicio-fin: 04/10/2021 - 31/03/2023

Cuantía total: 102.165 €

Explicación narrativa: Se trata de un proyecto competitivo de carácter autonómico, de convocatoria pública de la Junta de Andalucía.

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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 70.000 €

Explicación narrativa: Se trata de un Proyecto Competitivo de Plan Nacional de 3 años en los que colaboran la Universidad de Sevilla y el CSIC. Fruto de mi trabajo en este proyecto obtuve la publicación: Chloride nutrition improves drought resistance by enhancing water deficit avoidance and tolerance mechanisms. Publicada en la revista Journal of Experimental Botany; publicación del primer decil en la web of science.

6 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

Nombre del programa: MICINN, Programa I+D

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 180.000 €

Explicación narrativa: Se trata de un proyecto del Plan Nacional de 3 años entra la Universidad de Sevilla y e IRNAS (CSIC). Es un proyecto aplicado al cultivo del olivo en condiciones de restricción hídrica con un claro enfoque de transferencia al sector productivo del olivar andaluz. Fruto de este proyecto conseguí la publicación: Steps toward an improvement in process-based models of water use by fruit trees: A case study in olive. Publicado en la revista Agricultural Water Management, revista indexada del primer cuartil.

7 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

8 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

9 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

10 Nombre del proyecto: Análisis de las Causas y Consecuencias Ecológicas del Decaimiento Forestal en Respuesta al Cambio Global (Decafor)

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matias, L

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio: 01/11/2021

Cuantía total: 80.000 €

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

1 Nombre del proyecto: Determinaciones de Parámetros Fisiológicos de estrés biótico en plantas de Cannabis sativa L

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): De Cires, A; Rubio-Casal, AE; Alvarez, R

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

Phytoplant Research

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/07/2022

Duración: 1 año - 7 meses - 27 días

Cuantía total: 6.050 €

2 Nombre del proyecto: Asesoramiento en protocolos para la determinación de Parámetros Fotosintéticos mediante la utilización de un IRGA en plantas de Cannabis sativa

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): de Cires, A; Rubio-Casal, AE; Alvarez, R

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Phytoplant Research

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 30/07/2021

Duración: 6 meses - 26 días

Cuantía total: 14.263,48 €

3 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

**Entidad/es financiadora/s:**

Phytoplant Research

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 01/07/2018**Duración:** 2 meses - 29 días**Cuantía total:** 998 €

- 4 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

- 5 Nombre del proyecto:** Asesoría científico-técnica para la mejora ambiental en las marismas de Gauteriz arteaga.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Figueroa-Clemente, ME; Castillo-Segura, JM; Rubio-Casal, AE**Fecha de inicio:** 24/11/2008**Duración:** 3 meses - 15 días**Cuantía total:** 9.280 €

- 6 Nombre del proyecto:** Evaluación de las funciones y servicios desarrollados por la restauración de las marismas de la Avenida de Montenegro y la Punta del Sebo (Huelva)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Figueroa-Clemente, ME; Castillo-Segura, JM; Rubio-Casal, AE**Fecha de inicio:** 07/01/2008**Duración:** 1 año - 9 meses - 14 días**Cuantía total:** 76.560 €

- 7 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; Rubio-Casal, AE**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:** 6 meses**Cuantía total:** 29.449,59 €

- 8 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 Ándevalo Sur.

Entidad de realización: Universidad de Sevilla**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**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

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

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo Autonomico

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 4.795,45 €

10 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

11 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

12 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.).

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

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

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: 20/11/2005
Cuantía total: 127.600 €

Duración: 2 años - 1 mes - 11 días

13 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 Figuera Clemente

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Media Ambiente (Junta de Andalucía) **Tipo de entidad:** Organismo Publico

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/07/2005

Duración: 8 meses - 30 días

Cuantía total: 127.044 €

14 Nombre del proyecto: Cartografía ecologica 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 Publico

Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/05/2003

Duración: 1 año - 6 meses

15 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 Publico

Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/05/2003

Duración: 1 año - 6 meses

16 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 Publico

Ciudad entidad financiadora: Cartaya, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/05/2003

Duración: 1 año - 6 meses

17 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

- 18 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

- 19 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

- 20 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

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Grado de contribución: Investigador/a

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

- 1** **Índice H:** 19
Fecha de aplicación: 2025
Fuente de Índice H: WOS
- 2** **Índice H:** 23
Fecha de aplicación: 2025
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** **Índice H:** 20
Fecha de aplicación: 2025
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Franco-Navarro, JD; Díaz-Rueda, P; Rivero-Nuñez, CM; Brumós, J; Rubio-Casal, A; De Cires, A; Colmenero-Flores, JM; Rosales, MA. Macronutrient chloride nutrition improves drought resistance by enhancing water deficit avoidance and tolerance mechanisms. *Journal of Experimental Botany*. 72 - 14, pp. 5246 - 5261. OXFORD(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 2021. ISSN 0022-0957
DOI: 10.1093/jxb/erab143
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Nº total de autores: 8 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Num. revistas en cat.:** 532
Índice de impacto: 1,913 **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Posición de publicación: 23 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 239
Índice de impacto: 7,378 **Citas:** 15
Posición de publicación: 15 **Citas:** 17
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Sí
- 2** 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. AMSTERDAM(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. ISSN 0378-3774
DOI: 10.1016/j.agwat.2018.06.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
Nº total de autores: 7 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.542

**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Num. revistas en cat.:** 89**Citas:** 55**Citas:** 57

- 3** 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 - 2, pp. 145 - 154. LONDON(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 2003. ISSN 0140-1963

DOI: 10.1006/jare.2002.1042**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**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 131**Citas:** 101**Citas:** 95

- 4** Borreguero, IJ; Sánchez-Miranda, A; Martínez-Sancho, E; Rubio-Casal, AE; Sánchez-Salgado, R; Matias, L. Increasing aridity threatens the long-term resilience of a Mediterranean oak. Forest Ecology and Management. 602 - 123407, 2026. ISSN 0378-1127

DOI: 10.1016/j.foreco.2025.123407**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,7**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 8,1**Posición de publicación:** 14**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - FORESTRY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences: Forestry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 175

- 5** Can a Non-Destructive Method Predict the Leaf Area of Species in the Caatinga Biome?. Diversity. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

- 6** Martínez-Quesada, JJ; De Cires Segura, A; Hernández Cotán, A; Rubio-Casal, AE; Ferreiro-Vera, C. Determination of parameters for a photosynthetic model in Cannabis sativa under plastic cultivation. Acta Horticulturae. 1425, 2025.

DOI: 10.17660/ActaHortic.2025.1425.41**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No

- 7** dos Santos, TS; Correia, MRS; Sena, LS; Santana, LPD; da Silva, GBG; Lima, KS; Dutra, EVD; Adas, ME; Ribeiro, MCBD; Ribeiro, JED; Ribas, RF; da Silva, EF; Rubio-Casal, AE; Barros, AP Jr; Tang, XG; da Silva, TGF; Jardim, AMDF; da Silva, TI. The Combination of Salicylic Acid, Nicotinamide, and Proline Mitigates the Damage Caused by Salt Stress in Nasturtium (Tropaeolum majus). Plants. 14 - 8, MDPI, 2025. ISSN 2223-7747

DOI: 10.3390/plants14081156



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4
Posición de publicación: 46

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 265

- 8** Rubio-Casal, AE; Duran-Zuazo, VH; Garcia-Tejero, IF. Disentangling the Physiological Responses of Sweet Orange Citrus Trees to Optimize the Design of Deficit Irrigation Strategies. *Agronomy-Basel*. MDPI, 2024. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy14061149

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,688
Posición de publicación: 78

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Agronomy and Crop Science
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 405

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,3
Posición de publicación: 20

Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 126

- 9** Rubio-Casal, AE; Mohamed F.M. Ibrahim. Editorial: Physiological Traits and Stress Detection in Crops During Global Climate Change: Availability and Sustainable Use of Water Resources. *Frontiers in Plant Science*. 2024. ISSN 1664-462X
DOI: 10.3389/fpls.2024.1371044

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 528

Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,023
Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,1
Posición de publicación: 44

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 265

- 10** García-Tejero, IF; Herencia-Galán, JF; Cárcelos Rodríguez, B; Calderón-Pavón, A; Aldana, J; Rubio-Casal, AE; Duran-Zuazo, VH. Integrating Deficit Irrigation Strategies and Soil-Management Systems in Almonds Orchards for Resilient Agriculture. *Agronomy-Basel*. 2024. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy14102288

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,688
Posición de publicación: 78

Autor de correspondencia: No
Categoría: Agronomy and Crop Science
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 405

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,3
Posición de publicación: 20

Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 126

- 11** Belén Cárceles Rodríguez; Leontina Lipan; Víctor Hugo Durán Zuazo; Miguel Soriano Rodríguez; Esther Sendra; Ángel Antonio Carbonell-Barrachina; Francisca Hernández; Juan Francisco Herencia Galán; Alfredo Emilio Rubio-Casal; Iván Francisco García-Tejero. Linking Conventional and Organic Rainfed Almond Cultivation to Nut Quality in a Marginal Growing Area (SE Spain). *Agronomy-Basel*. 13 - 11, (Suiza): MDPI, 2023. ISSN 2073-4395
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 9
- Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Agronomy and Crop Science
- Índice de impacto:** 0,688 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 78 **Num. revistas en cat.:** 405
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
- Índice de impacto:** 3,3 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 126
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3
- 12** Gutierrez-Gordillo, S; De la Gala Gonzalez, J; Trigo-Cordoba, E; Rubio-Casal, AE; Garcia-Tejero, IF; Egea, G. Monitoring of emerging water stress situations by thermal and vegetation indices in different almond cultivars. *Agronomy-Basel*. 11 - 7, Basel(Suiza): MDPI, 2021. ISSN 2073-4395
- DOI:** 10.3390/agronomy11071419
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
- Índice de impacto:** 3.949 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 90
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 1
- 13** Abbas, AM; Rubio-Casal, A; De Cires, A; Figueroa, ME; Pickart, AJ; Castillo, JM. Burial effects on seed germination and seedling emergence of two halophytes of contrasting seed size. *Plant Ecology & Diversity*. 13 - 3-4, pp. 339 - 349. Oxon(Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020. ISSN 1755-0874
- DOI:** 10.1080/17550874.2020.1832154
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
- Índice de impacto:** 2.606 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 88 **Num. revistas en cat.:** 235
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 5
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 5
- 14** Garcia-Tejero, I; Duran Zuazo, VH; Rubio-Casal, AE. Deficit-Irrigation Strategies to Enhance the Water Productivity in Orange Trees in Semi-Arid Environments. *Journal of Agriculture Food and Development*. 5, pp. 43 - 51. 2019.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** No



- 15** 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*. 123, pp. 228 - 240. AMSTERDAM(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2019. ISSN 0254-6299
DOI: 10.1016/j.sajb.2019.03.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 1.792 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 101 **Num. revistas en cat.:** 234
Fuente de citas: WOS **Citas:** 15
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 16** 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*. 10 - 5, Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 2018. ISSN 2041-2851
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: 2.27 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 77 **Num. revistas en cat.:** 228
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 19
- 17** 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. (Alemania): ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 2018. ISSN 1125-7865
DOI: 10.1016/j.dendro.2018.03.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FORESTRY
Índice de impacto: 2.281 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 67
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 18** 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. FIRENZ(Italia): CRA-RESEARCH CENTRE AGROBIOLOGY & PEDOLOGY, 2017. ISSN 0370-4327
DOI: 10.19263/REDIA-100.17.21
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY
Índice de impacto: 0.250 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 157 **Num. revistas en cat.:** 163
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1



- 19** 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. (Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017. ISSN 1768-6733
DOI: 10.1080/17686733.2016.1229327
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.200
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56
Citas: 4
Citas: 3
- 20** Garcia-Tejero, I; Hernandez-Cotan, A; Rubio-Casal, AE; Duran-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
- 21** 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, PEERJ INC, 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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 4
Citas: 4
- 22** 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
- 23** 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. 123 - 11, pp. 1281 - 1290. (Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 2014. ISSN 0030-1299
DOI: 10.1111/oik.01526
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.322
Posición de publicación: 32
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 - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 136
Citas: 31

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 28

- 24** 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

DOI: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00089.1**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.496**Posición de publicación:** 155**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 - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 1.470**Citas:** 12**Citas:** 16

- 25** 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): TAYLOR & FRANCIS INC, 2014. ISSN 1522-6514

DOI: 10.1080/15226514.2013.821451**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 140**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:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 209**Citas:** 17**Citas:** 19

- 26** 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. (Bulgaria): PENSOFT PUBL, 2014. ISSN 1619-0033

DOI: 10.3897/neobiota.21.4963**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 1

- 27** 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

DOI: 10.1134/S1021443713030047**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.617**Posición de publicación:** 148**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 - PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 195**Citas:** 4

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 28** 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

DOI: 10.12657/denbio.069.005**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.447**Posición de publicación:** 46**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%:** No**Num. revistas en cat.:** 60**Citas:** 1**Citas:** 1

- 29** 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*. 185 - 10, pp. 8439 - 8449. (Holanda): SPRINGER, 2013. ISSN 0167-6369

DOI: 10.1007/s10661-013-3185-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.592**Posición de publicación:** 116**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.:** 209**Citas:** 22**Citas:** 23

- 30** Monreal, JA; Arias-Baldrich, C; Tossi, V; Feria, 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 - 5, pp. 859 - 869. NEW YORK(Estados Unidos de América): SPRINGER, 2013. ISSN 0032-0935

DOI: 10.1007/s00425-013-1933-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.347**Posición de publicación:** 28**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%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 197**Citas:** 12**Citas:** 13

- 31** 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*1. *Weed Research*. 52 - 3, pp. 269 - 276. (Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 2012. ISSN 0043-1737



DOI: 10.1111/j.1365-3180.2012.00913.x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.045

Posición de publicación: 18

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 - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 12

Citas: 11

- 32** 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

DOI: 10.1016/j.agwat.2012.06.027

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 16

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 - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 49

Citas: 53

- 33** 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

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

Citas: 1

Citas: 1

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

DOI: 10.1007/s11099-011-0039-6

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: 23

Citas: 21

- 35** 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 - 4, pp. 429 - 439. LONDON(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. ISSN 0140-1963
DOI: 10.1016/j.jaridenv.2009.10.004
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: 21
Citas: 18
- 36** 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 - 1, pp. 154 - 160. (Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, 2010. ISSN 1435-8603
DOI: 10.1111/j.1438-8677.2009.00198.x
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%: Sí
Num. revistas en cat.: 187
Citas: 17
Citas: 17
- 37** 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 - 10, pp. 1842 - 1848. OXFORD(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. ISSN 0025-326X
DOI: 10.1016/j.marpolbul.2010.05.022
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
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 - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 92
Citas: 16
Citas: 16
- 38** 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 Coastal and Shelf Science*. 78 - 4, pp. 819 - 826. LONDON(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 2008. ISSN 0272-7714
DOI: 10.1016/j.ecss.2008.02.021



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%: Sí

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 37

Citas: 36

- 39** 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

- 40** Castillo, JM; Redondo, S; Alvarez, AA; Leira Doce, P; Carrion-Tacuri, J; Arroyo-Solis, A; Curado, G; Rubio-Casal, AE; Doblaz, 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 - 7, pp. 2123 - 2136. (Holanda): SPRINGER, 2007. ISSN 0960-3115

DOI: 10.1007/s10531-006-9131-9

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: 26

Citas: 24

- 41** 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 - 1, pp. 29 - 35. Dordrecht(Holanda): SPRINGER, 2005.

DOI: 10.1007/s10530-004-9626-9

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%: Sí

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 43

Citas: 37

- 42** 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 - 3, pp. 255 - 264. AMSTERDAM(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. ISSN 0304-3770

DOI: 10.1016/j.aquabot.2003.11.002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



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

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: 80

Citas: 80

- 43** 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 - 4, pp. 616 - 626. (Estados Unidos de América): BLACKWELL PUBLISHING LTD, 2003. ISSN 0022-0477

DOI: 10.1046/j.1365-2745.2003.00794.x

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%: Sí

Num. revistas en cat.: 105

Citas: 77

Citas: 77

- 44** Castillo, JM; Figueroa, ME; Rubio-Casal, AE; Jimenez-Nieva, FJ. Intratussock tiller distribution and biomasa of *Spartina densiflora* in an invaded salt marsh. *Lagascalia*. 23, pp. 61 - 73. 2003. ISSN 0210-7708

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: 9

- 45** 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 - 1, pp. 49 - 56. DORDRECHT(Holanda): SPRINGER, 2002. ISSN 0300-3604

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.773

Posición de publicación: 74

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.: 135

Citas: 23

Citas: 22

- 46** 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. ISSN 0749-0208

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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)



Índice de impacto: 0.797
Posición de publicación: 73

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 132

Citas: 12

Citas: 14

- 47** 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 - 6, pp. 761 - 770. Malmo(Suecia): OPULUS PRESS UPPSALA, 2001. ISSN 1100-9233

DOI: 10.2307/3236863

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.730

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 28

Citas: 33

Citas: 33

- 48** 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. ISSN 1120-4052

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

- 49** Figueroa Luque, E; Cambrolle Silva, J; Mateos Martinez, E; Muñoz-Valles, S; Figueroa-Luque, T; Rubio-Casal, AE; Mancilla-Leyton, JM; Luque Palomo, T; Castillo, JM; Diaz-Galiano Moya, LA; Figueroa, ME. Estrés vegetal, arboricultura y salud en las ciudades: la fluorescencia de la clorofila como herramienta para la detección del estrés en árboles. La Cultura del Arbol. 84, pp. 20 - 25. 2019.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

- 50** Redondo, S; Castillo, JM; Rubio-Casal, AE; Luque, T; Figueroa, ME. Análisis genéticos y conservación. El Ecologista. 38, pp. 43 - 45. Ecologistas en Acción, 2003. ISSN 1575-2712

Depósito legal: Z-1169-1979

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

- 51** Rubio-Casal, AE; Castillo Segura, JM; Luque Palomo, T; Redondo Gómez, S; Álvarez López, AA; Castellanos Verdugo, E; Luque Palomo, C; Jimenez Nieva, FJ; Figueroa, ME. El enebro marítimo en Andalucía. Medio Ambiente. 44, pp. 48 - 51. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, 2003. ISSN 1130-5622

Depósito legal: SE-1045-1990

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí

- 52** Figueroa, ME; Luque, T; Castillo, JM; Rubio-Casal, AE; Redondo, S; Delibes-Mateos, M. Estrés de la Vegetación. Investigación y Ciencia. 315, pp. 33 - 35. Edición española de SCIENTIFIC AMERICAN, 2002.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista



- 53** Figueroa Clemente, ME; Castillo Segura, JM; Luque Palomo, T; Rubio-Casal, AE; Redondo Gómez, S; Luque Palomo, CJ; Jiménez Nieva, FJ. Las marismas andaluzas en el siglo XXI. Medio Ambiente. 40, pp. 44 - 51. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, 2002. ISSN 1130-5622

Depósito legal: SE-1045-1990

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

- 54** Gutierrez-Gordillo, S; Lipan, L; Durán-Zuazo, VH; Carbonell-Barrachina, AA; Cáceres Rodríguez, B; Rubio-Casal, AE; Carbonell-Borjollo, R; Ordóñez-Fernández, R; García-Tejero, IF. Linking Sustainability and Competitiveness of Almond Plantations Under Water Scarcity and Changing Climate. Resources Use Efficiency in Agriculture. pp. 695 - 728. Springer, 2020. ISBN 978-981-15-6952-4

DOI: 10.1007/978-981-15-6953-1_19

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 55** 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

DOI: 10.5772/9767

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

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

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 56** 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

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 9

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

- 57** 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

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 5

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

- 58** 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

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 8

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



- 59** 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

- 60** Figuerioa 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

- 61** Figuro 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: Coleccion pensamiento global: las claves del mundo actual

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Libro

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

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

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Miembro del Claustro de la Universidad de Sevilla
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Representante claustral del Sector A (Funcionarios de la Universidad)
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 04/02/2020 **Duración:** 4 años
- 2** **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: 16/07/2013 **Duración:** 4 años
- 3** **Nombre de la actividad:** Comisión Reconocimiento de Créditos
Tipología de la gestión: Gestion de Centro
Funciones desempeñadas: Representante del sector B



Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Fecha de inicio: 01/02/2012

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 5 meses

4 Nombre de la actividad: Comisión Permanente

Tipología de la gestión: Gestion de Centro

Funciones desempeñadas: Representante del sector B

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Fecha de inicio: 02/12/2011

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año - 6 meses

5 Nombre de la actividad: Comisión Académica

Tipología de la gestión: Gestion de Centro

Funciones desempeñadas: Representante del sector B

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Fecha de inicio: 17/03/2011

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 3 años - 3 meses

6 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

Fecha de inicio: 17/03/2011

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 3 años - 3 meses

7 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

Fecha de inicio: 17/03/2011

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 3 años - 3 meses

8 Nombre de la actividad: Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación de Grado en Biología

Tipología de la gestión: Gestion de Centro

Funciones desempeñadas: Representante del sector B

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Fecha de inicio: 17/03/2011

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 3 años - 3 meses

9 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

Fecha de inicio: 17/03/2011

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 3 años - 3 meses

10 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

Fecha de inicio: 26/06/2009

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 4 años

11 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

Fecha de inicio: 11/03/2009

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 4 años



- 12** **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
- 13** **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

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** IV Premios de Energía "Ciudad de Sevilla"
Entidad concesionaria: Agencia Local de la Energía **Tipo de entidad:** Ayuntamiento de Sevilla de Sevilla
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 09/10/2006
- 2** **Descripción:** Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2006
Reconocimientos ligados: Publicación de Libro

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 2024
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2018
Año de finalización: 2023
Periodo cubierto: 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023
Año de Convocatoria: 2024
- 2** **Nombre de la actuación:** Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de obtención: 2024
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2018
Año de finalización: 2023
Periodo cubierto: 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
Año de Convocatoria: 2024



- 3** **Nombre de la actuación:** Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de obtención: 2019
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2006
Año de finalización: 2013
Periodo cubierto: 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013
Año de Convocatoria: 2018
- 4** **Nombre de la actuación:** Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de obtención: 2019
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2013
Año de finalización: 2018
Periodo cubierto: 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
Año de Convocatoria: 2018
- 5** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 2018
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2012
Año de finalización: 2017
Periodo cubierto: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
Año de Convocatoria: 2018
- 6** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 2015
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 1999
Año de finalización: 2004
Periodo cubierto: 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004
Año de Convocatoria: 2015
- 7** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 2015
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2005
Año de finalización: 2011
Periodo cubierto: 2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2011
Año de Convocatoria: 2015