



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: MANUEL TEJADA MORAL

Fecha: Noviembre 2022

Apellidos: TEJADA MORAL

Nombre: MANUEL

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Sevilla

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Depto./Secc./Unidad estr.: Depto. Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola

Dirección postal: 41089

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 954486469

Fax: 954486436

Correo electrónico: mtmoral@us.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310103 (Ciencias Agrarias, Agroquímica, Utilización de abonos), 310313 (Ciencias Agrarias, Agronomía, Fertilidad de Suelos), 251104 (Ciencias de la Tierra y del Espacio, Ciencias del Suelo, Química de Suelos), 251106 (Ciencias de la Tierra y del Espacio, Ciencias del Suelo, Conservación de Suelos)

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 10-07-2020

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

310103 (Ciencias Agrarias, Agroquímica, Utilización de abonos), 310313 (Ciencias Agrarias, Agronomía, Fertilidad de Suelos), 251104 (Ciencias de la Tierra y del Espacio, Ciencias del Suelo, Química de Suelos), 251106 (Ciencias de la Tierra y del Espacio, Ciencias del Suelo, Conservación de Suelos)

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado C.C. Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba	15 Abril 1990

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor C.C. Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba	10 Julio 1996

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Asociado (Tipo I)	Universidad de Sevilla	15-10-1996 a 30-9-1997
Profesor Asociado (Tipo II)	Universidad de Sevilla	1-10-1997 a 16-3-2000
Profesor Asociado (Tipo III)	Universidad de Sevilla	16-3-2000 a 15-12-2000
Titular Escuela Universitaria	Universidad de Sevilla	15-12-2000 a 26-11-2008
Titular Universidad	Universidad de Sevilla	27-11-2008 a 09-07-2020
Catedrático Universidad	Universidad de Sevilla	10-07-2020 a actualidad

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	R	B	B
Francés	R	B	B
Italiano	B	B	B

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Utilización agrícola de residuos sólidos urbanos. Efectos en suelos y planta

Entidad financiadora: Programa PETRI. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (C.I.C.Y.T.)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1995 hasta: Diciembre 1995 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Pedro González Fernández

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Diseño de extractos enzimáticos vegetales con actividad bioestimulante de degradación de xenobióticos: estudio de la degradación de PAHs, estimulación microbiana en suelo y rizosfera

Entidad financiadora: Plan Nacional de Investigación. Ministerio de Medio Ambiente

Entidades participantes:

Duración, desde: Diciembre 2005 hasta: Diciembre 2007 Cuantía de la subvención: 17.464

Investigador responsable: D. Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Diseño de extractos enzimáticos vegetales con actividad bioestimulante de degradación de xenobióticos: Estudio de la degradación de PAHs, estimulación microbiana en suelo

Entidad financiadora: Plan Nacional de Investigación. Ministerio de Medio Ambiente

Entidades participantes:

Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 60.374

Investigador responsable: D. Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Producción y conversión de residuos orgánicos mediante procesos bioquímicos bifásicos en bioestimulantes microbiológicos: Estudios de su aplicación ambiental en la regeneración de suelos contaminados

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D

Entidades participantes:

Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 36.000

Investigador responsable: D. Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Diseño y aplicación de un proceso bifásico (enzimático-físico) como alternativa al compostaje de lodos de depuradora para su valorización agronómica y ambiental

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D

Entidades participantes:

Duración, desde: 2012 hasta: 2014 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Manuel Tejada Moral

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Producción de un Biofertilizante Mediante un Proceso Doble Etapa Enzimático-Térmico (Enzterm) a partir de Subproductos Orgánicos: Valorización Agronómica y Ambiental de Lodos de Depuradora y Plumitas de Matadero

Entidad financiadora: Proyecto Excelencia. Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 2013 hasta: 2017 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Bioestimulantes obtenidos por procedentes fermentativos a partir de lodos de depuradora: Uso en la biorremediación de suelos

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 60000 euros

Investigador responsable: D. Manuel Tejada Moral

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: REcovery and REcycling of nutrients TURning wasteWATER into added-value products for a circular economy in agricultura (Water2REturn)

Entidad financiadora: Comisión Europea. Horizonte 2020

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/07/2017 hasta: 31/12/2020 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Juan parrado Rubio

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Evaluación de la capacidad biorremediadora de bioestimulantes obtenidos a partir de lodos de matadero en suelos contaminados

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/02/2020 hasta: 31/01/2022 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Manuel Tejada Moral

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Obtención y producción de bioestimulantes englobado en procesos de economía circular: Usos en restauración de suelos y productividad agrícola

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2021 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Manuel Tejada Moral/Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Diseño de bioprocesos de economía circular para la conversión total de residuos de la industria vinícola en biostimulantes: evaluación agronómica y ambiental

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Manuel Tejada Moral/Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Enzymatically recyclable and biodegradable polyurethane foams through innovative chemical formulations and ozonation processes (EnzycIO3)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes: 2

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

Título del proyecto: Diseño de procesos químico/biológicos de economía circular para la valorización de espumas de poliuretano

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2024 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: D. Manuel Tejada Moral

Número de investigadores participantes: 3

**Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos
(Artículos incluidos en Journal Citation Reports, ISI)**

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

1. AUTORES (p.o. de firma): Espejo, J.A., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
TÍTULO: Changes in pH and the organic matter and phosphorus contents of asparagus cultivated soils produced by phosphorus fertilization
REVISTA: Journal of Plant Nutrition
VOLUMEN: 20(11) Páginas, inicial: 1465 final: 1478 Fecha: 1997

 2. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Dobao, M.M., Benítez, C., González, J.L.
TÍTULO: Study of composting of cotton residue
REVISTA: Bioresource Technology
VOLUMEN: 79(2) Páginas, inicial: 199 final: 202 Fecha: 2001

 3. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Ordóñez, C., González, J.L.
TÍTULO: Utilization of a byproduct of the two-step olive oil mill process on wheat yield under dryland conditions
Revista: Agrochimica
Volumen: 45(5-6) Páginas, inicial: 199 final: 206 Fecha: 2001

 4. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
TÍTULO: Nitrogen mineralization in a soil with conventional and organomineral fertilization practices
REVISTA: Communications in Soil Science and Plant Analysis
VOLUMEN: 33 (19&20) Páginas, inicial: 3679 final: 3702 Fecha: 2002

 5. AUTORES (p.o. de firma): Benítez, C., Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Kinetics of the mineralization of the nitrogen in a pig slurry compost
REVISTA: Compost Science and Utilization
VOLUMEN: 11(1) Páginas, inicial: 72 final: 80 Fecha: 2003

 6. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Effects of the application of a compost originating from crushed cotton gin residues on wheat yield under dryland conditions
REVISTA: European Journal of Agronomy
VOLUMEN: 19(2) Páginas, inicial: 357 final: 368 Fecha: 2003

 7. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Application of a byproduct of the two-step olive oil mill process on rice yield
REVISTA: Agrochimica
VOLUMEN: 47(3-4) Páginas, inicial: 94 final: 102 Fecha: 2003

 8. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Influence of foliar fertilization with amino acids and humic acids on productivity and quality of green asparagus
REVISTA: Biological Agriculture & Horticulture
VOLUMEN: 21 Páginas, inicial: 277 final: 291 Fecha: 2003

 9. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Effects of foliar application of a byproduct of the two-step olive oil mill process on maize yield
REVISTA: Agronomie
VOLUMEN: 23 Páginas, inicial: 617 final: 623 Fecha: 2003
-

10. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: Effects of foliar application of a byproduct of the two-step olive oil mill process on rice yield
 REVISTA: European Journal of Agronomy
 VOLUMEN: 21(1) Páginas, inicial: 31 final: 40 Fecha: 2004
-
11. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: Effects of application of a byproduct of the two-step olive oil mill process on maize yield
 REVISTA: Agronomy Journal
 VOLUMEN: 96(3) Páginas, inicial: 692 final: 699 Fecha: 2004
-
12. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
 TÍTULO: Effects of application of two organomineral fertilizers on nutrient leaching losses and wheat crop
 REVISTA: Agronomy Journal
 VOLUMEN: 97(3) Páginas, inicial: 960 final: 967 Fecha: 2005
-
13. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: Beet vinasse applied to wheat under dryland conditions affects soil properties and yield
 REVISTA: European Journal of Agronomy
 VOLUMEN: 23(4) Páginas, inicial: 336 final: 347 Fecha: 2005
-
14. AUTORES (p.o. de firma): Ordóñez, C., Tejada, M., Benítez, C., and González, J.L.
 TÍTULO: Characterization of a phosphorus-potassium solution obtained during a protein concentrate process from sunflower flour. Application on rye-grass
 REVISTA: Bioresource Technology
 VOLUMEN: 97(3) Páginas, inicial: 522 final: 528 Fecha: 2006
-
15. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., García, C., González, J.L., Hernández, M.T.
 TÍTULO: Use of organic amendment as a strategy for saline soil remediation: influence on the physical, chemical and biological properties of soil
 REVISTA: Soil Biology and Biochemistry
 VOLUMEN: 38(6) Páginas, inicial: 1413 final: 1421 Fecha: 2006
-
16. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: Crushed cotton gin compost effects on soil biological properties, nutrient leaching losses and maize yield
 REVISTA: Agronomy Journal
 VOLUMEN: 98(3) Páginas, inicial: 749 final: 759 Fecha: 2006
-
17. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., García, C., González, J.L., Hernández, M.T.
 TÍTULO: Organic amendment based on fresh and composted beet vinasse: influence on soil properties and wheat yield
 REVISTA: Soil Science Society of America Journal
 VOLUMEN: 70(3) Páginas, inicial: 900 final: 908 Fecha: 2006
-
18. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: The relationships between erodibility and erosion in a soil treated with two organic amendments
 REVISTA: Soil & Tillage Research
 VOLUMEN: 91(1-2) Páginas, inicial: 186 final: 198 Fecha: 2006
-
19. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: Crushed cotton gin compost on soil biological properties and rice yield
 REVISTA: European Journal of Agronomy
 VOLUMEN: 25(1) Páginas, inicial: 22 final: 29 Fecha: 2006
-
20. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Hernández, M.T., García, C.
 TÍTULO: Application of two organic amendments on soil restoration: effects on the soil biological properties
 REVISTA: Journal of Environmental Quality
 VOLUMEN: 35(4) Páginas, inicial: 1010 final: 1017 Fecha: 2006
-

21. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Effect of foliar application of beet vinasse on maize yield
REVISTA: Biological Agriculture & Horticulture
VOLUMEN: 24 Páginas, inicial: 197 final: 214 Fecha: 2006
-
22. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Effects of two beet vinasse forms on soil physical properties and soil loss
REVISTA: Catena
VOLUMEN: 68(1) Páginas, inicial: 41 final: 50 Fecha: 2006
-
23. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Influence of organic amendments on soil structure and soil loss under simulated rain
REVISTA: Soil and Tillage Research
VOLUMEN: 93(1) Páginas, inicial: 197 final: 205 Fecha: 2007
-
24. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Moreno, J.L., Hernández, M.T., García, C.
TÍTULO: Application of two beet vinasse forms on soil restoration: effects on soil properties in an arid environment in southern Spain
REVISTA: Agriculture, Ecosystems and Environment
VOLUMEN: 119(3-4) Páginas, inicial: 289 final: 298 Fecha: 2007
-
25. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Hernández, M.T., García, C.
TÍTULO: Application of two organic wastes in a soil polluted by lead: Effects on the soil enzymatic activities
REVISTA: Journal of Environmental Quality
VOLUMEN: 36(1) Páginas, inicial: 216 final: 225 Fecha: 2007
-
26. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
TÍTULO: Application of different organic wastes on soil properties and wheat yield
REVISTA: Agronomy Journal
VOLUMEN: 99(6) Páginas, inicial: 1597 final: 1606 Fecha: 2007
-
27. AUTORES (p.o. de firma): Serrano, A., Gallego, M., González, J.L., Tejada, M.
TÍTULO: Natural attenuation of diesel aliphatic hydrocarbons in contaminated agricultural soil
REVISTA: Environmental Pollution
VOLUMEN: 151(3) Páginas, inicial: 494 final: 502 Fecha: 2008
-
28. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L., García-Martínez, A.M., Parrado, J.
TÍTULO: Effects of different green manures on soil biological properties and maize yield
REVISTA: Bioresource Technology
VOLUMEN: 99(6) Páginas, inicial: 1758 final: 1767 Fecha: 2008
-
29. AUTORES (p.o. de firma): Parrado, J., Bautista, J., Romero, E.J., García-Martínez, A.M., Friaza, V., Tejada, M.
TÍTULO: Production of a carob enzymatic extract: potential use as a biofertilizer
REVISTA: Bioresource Technology
VOLUMEN: 99(7) Páginas, inicial: 2312 final: 2318 Fecha: 2008
-
30. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L., Hernández, M.T., García, C.
TÍTULO: Application of different organic amendments in a gasoline contaminated soil: Effect on soil biological properties
REVISTA: Bioresource Technology
VOLUMEN: 99(8) Páginas, inicial: 2872 final: 2880 Fecha: 2008
-
31. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Moreno, J.L., Hernández, M.T., García, C.
TÍTULO: Soil amendments with organic wastes reduce the toxicity of nickel to soil enzyme activities
REVISTA: European Journal of Soil Biology
VOLUMEN 44(1) Páginas, inicial: 129 final: 140 Fecha: 2008
-

32. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L., García-Martínez, A.M., Parrado, J.
 TÍTULO: Application of a green manure and green manure composted with beet vinasse on soil restoration: effects on soil properties
 REVISTA: Bioresource Technology
 VOLUMEN: 99(1) Páginas, inicial: 4949 final: 4957 Fecha: 2008
-
33. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L., Hernández, M.T., García, C.
 TÍTULO: Agricultural use of leachates obtained from two different vermicomposting processes
 REVISTA: Bioresource Technology
 VOLUMEN: 99(14) Páginas, inicial: 6228 final: 6232 Fecha: 2008
-
34. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: Influence of two organic amendments on the soil physical properties, soil losses, sediments and runoff water quality
 REVISTA: Geoderma
 VOLUMEN: 145(3-4) Páginas, inicial: 325 final: 334 Fecha: 2008
-
35. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Hernández, M.T., García, C.
 TÍTULO: Soil restoration using composted plant residues: Effects on soil properties
 REVISTA: Soil & Tillage Research
 VOLUMEN: 102(1) Páginas, inicial: 109 final: 117 Fecha: 2009
-
36. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., González, J.L.
 TÍTULO: Application of two vermicomposts on a rice crop: Effects on soil biological properties and rice quality and yield
 REVISTA: Agronomy Journal
 VOLUMEN: 101(2) Páginas, inicial: 336 final: 344 Fecha: 2009
-
37. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., García-Martínez, A.M., Parrado, J.
 TÍTULO: Effects of a vermicompost composted with beet vinasse on soil properties, soil losses and soil restoration
 Revista: Catena
 VOLUMEN: 77(3) Páginas, inicial: 238 final: 247 Fecha: 2009
-
38. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., García-Martínez, A.M., Parrado, J.
 TÍTULO: Relationships between biological and chemical parameters on the composting of a municipal solid waste
 REVISTA: Bioresource Technology
 VOLUMEN: 100(17) Páginas, inicial: 4062 final: 4065 Fecha: 2009
-
39. AUTORES (p.o. de firma): Serrano, A., Tejada, M., Gallego, M., González, J.L.
 TÍTULO: Evaluation of soil biological activity after a diesel fuel spill
 REVISTA: Science of Total Environment
 VOLUMEN: 407(13) Páginas, inicial: 4056 final: 4061 Fecha: 2009
-
40. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.
 TÍTULO: Evolution of soil biological properties after addition of glyphosate, diflufenican and glyphosate+diflufenican herbicides
 REVISTA: Chemosphere
 VOLUMEN 76(3) Páginas, inicial: 365 final: 373 Fecha: 2009
-
41. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.
 TÍTULO: Application of different organic wastes in a soil polluted by cadmium: Effects on soil biological properties
 REVISTA: Geoderma
 VOLUMEN: 153(1-2) Páginas, inicial: 254 final: 268 Fecha: 2009
-
42. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Gómez, I., Hernández, T., García, C.
 TÍTULO: Utilization of vermicomposts in soil restoration: Effects on soil biological properties
 REVISTA: Soil Science Society of America Journal

VOLUMEN: 74(2)	Páginas, inicial: 525	final: 532	Fecha: 2010
43. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> , García-Martínez, A.M., Gómez, I., Parrado, J.			
TÍTULO: Application of MCPA herbicide on soils amended with biostimulants: Short-time effects on soil biological properties			
REVISTA: Chemosphere			
VOLUMEN: 80(9)	Páginas, inicial: 1088	final: 1094	Fecha: 2010
44. AUTORES (p.o. de firma): García-Martínez, A.M., <u>Tejada, M.</u> , Díaz, A.I., Rodríguez-Morgado, B., Bautista, J., Parrado, J.			
TÍTULO: Enzymatic vegetable organic extracts as soil biochemical biostimulants and atrazine extenders			
REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry			
VOLUMEN: 58(17)	Páginas, inicial: 9697	final: 9704	Fecha: 2010
45. AUTORES (p.o. de firma): García-Martínez, A.M., Díaz, A., <u>Tejada, M.</u> , Bautista, J., Rodríguez-Morgado, B., Santa María, C., Revilla, E., Parrado, J.			
TÍTULO: Enzymatic production of an organic soil biostimulant from wheat-condensed distiller solubles: Effects on soil biochemistry and biodiversity			
REVISTA: Process Biochemistry			
VOLUMEN: 45(7)	Páginas, inicial: 1127	final: 1133	Fecha: 2010
46. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> , Gómez, I., Hernández, T., García, C.			
TÍTULO: Response of <i>Eisenia fetida</i> to the application of different organic wastes in an aluminium-contaminated soil			
REVISTA: Ecotoxicology and Environmental Safety			
VOLUMEN: 73(8)	Páginas, inicial: 1944	final: 1949	Fecha: 2010
47. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> , Benítez, C.			
TÍTULO: Organic amendment based on vermicompost and compost: Differences on soil properties and maize yield			
REVISTA: Waste Management & Research			
VOLUMEN: 29(11)	Páginas, inicial: 1185	final: 1196	Fecha: 2011
48. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> , Parrado, J., Hernández, T., García, C.			
TÍTULO: The biochemical response to different Cr and Cd concentrations in soils amended with organic wastes			
REVISTA: Journal of Hazardous Materials			
VOLUMEN: 185(1)	Páginas, inicial: 204	final: 211	Fecha: 2011
49. AUTORES (p.o. de firma): Gómez-Parrales, I., Bellinfante, N.; <u>Tejada, M.</u>			
TÍTULO: Study of mineralogical speciation of arsenic in soils using X ray microfluorescence and scanning electronic microscopy			
REVISTA: Talanta			
VOLUMEN: 84(3)	Páginas, inicial: 853	final: 858	Fecha: 2011
50. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> ; Masciandro, G.			
TÍTULO: Application of organic wastes on a benzo(a)pyrene polluted soil. Response of soil biochemical properties and role of <i>Eisenia fetida</i>			
REVISTA: Ecotoxicology and Environmental Safety			
VOLUMEN: 74(4)	Páginas, inicial: 668	final: 674	Fecha: 2011
51. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> ; Gómez, I.; García-Martínez, A.M.; Osta, P.; Parrado, J.			
TÍTULO: Effects of prochloraz fungicide on soil enzymatic activities and bacterial communities			
REVISTA: Ecotoxicology and Environmental Safety			
VOLUMEN: 74(6)	Páginas, inicial: 1708	final: 1714	Fecha: 2011
52. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> ; Benítez, C; Gómez, I.; Parrado, J.			
TÍTULO: Use of biostimulants on soil restoration: Effects on soil biochemical properties and microbial community			
REVISTA: Applied Soil Ecology			
VOLUMEN: 49	Páginas, inicial: 11	final: 17	Fecha: 2011

53. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.; Benítez, C; Parrado, J.
 TÍTULO: Application of biostimulants in benzo(a)pyrene polluted soils: Short-time effects on soil biochemical properties
 REVISTA: Applied Soil Ecology
 VOLUMEN: 50 Páginas, inicial: 21 final: 26 Fecha: 2011
-
54. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.; Gómez, I.; del Toro, M.
 TÍTULO: Use of organic amendments as a bioremediation strategy to reduce the bioavailability of chlorpyrifos insecticide in soils. Effects on soil biology
 REVISTA: Ecotoxicology and Environmental Safety
 VOLUMEN: 74(7) Páginas, inicial: 2075 final: 2081 Fecha: 2011
-
55. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.; García-Martínez, A.M., Rodríguez-Morgado, B., Carballo, M., García-Antras, D., Aragón, C., Parrado, J.
 TÍTULO: Obtaining biostimulant products for land application from the sewage sludge of small populations
 REVISTA: Ecological Engineering
 VOLUMEN: 50 Páginas, inicial: 31 final: 36 Fecha: 2013
-
56. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.; Gómez, I., Hernández, T., García, C.
 TÍTULO: Influence of the activity of *Allobophora mollerii* in microbial activity and metal availability of arsenic-polluted soils
 REVISTA: Archives of Environmental Contamination and Toxicology
 VOLUMEN: 65 (3) Páginas, inicial: 449 final: 457 Fecha: 2013
-
57. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.; Gómez, I., Fernández-Boy, E., Díaz, M.J.
 TÍTULO: Effects of sewage sludge and Acacia dealbata composts on soil biochemical and chemical properties
 REVISTA: Communications in Soil Science and Plant Analysis
 VOLUMEN: 45 Páginas, inicial: 570 final: 580 Fecha: 2014
-
58. AUTORES (p.o. de firma): Parrado, J., Rodríguez-Morgado, B., Tejada, M.; Hernandez, T., Garcia, C
 TÍTULO: Proteomic analysis of enzyme production by *Bacillus licheniformis* using different feather wastes as the sole fermentation media
 REVISTA: Enzyme and Microbial Technology
 VOLUMEN: 57 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2014
-
59. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M.; Sánchez-Monedero, M.A., Gómez, I.
 TÍTULO: Influence of particle size of municipal solid waste amendments and presence or absence of *Eisenia fetida* on soil greenhouse gases emission
 REVISTA: Communications in Soil Science and Plant Analysis
 VOLUMEN: 45 Páginas, inicial: 1214 final: 1226 Fecha: 2014
-
60. AUTORES (p.o. de firma): Gómez, I., Rodríguez-Morgado, B., Parrado, J., García, C., Hernández, T., Tejada, M.
 TÍTULO: Behaviour of oxyfluorfen in soils amended with different sources of organic matter. Effects on soil biology
 REVISTA: Journal of Hazardous Materials
 VOLUMEN: 273 Páginas, inicial: 207 final: 214 Fecha: 2014
-
61. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Rodríguez-Morgado, B., Gómez, I., Parrado, J.
 TÍTULO: Degradation of chlorpyrifos using different biostimulants/biofertilizers: Effects on soil biochemical properties and microbial community
 REVISTA: Applied Soil Ecology
 VOLUMEN: 84 Páginas, inicial: 158 final: 165 Fecha: 2014
-
62. AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Morgado, B., Gómez, I., Parrado, J., Tejada, M.
 TÍTULO: Behaviour of oxyfluorfen in soils amended with edaphic biostimulants/biofertilizers obtained from sewage sludge and chicken feathers. Effects on soil biological properties
 REVISTA: Environmental Science and Pollution Research
 VOLUMEN: 21 Páginas, inicial: 11027 final: 11035 Fecha: 2014
-

63. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Benítez, C.
TÍTULO: Effects of crushed maize straw residues on soil biological properties and soil restoration
REVISTA: Land Degradation & Development
VOLUMEN: 25 Páginas, inicial: 501 final: 509 Fecha: 2014
-
64. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Benítez, C.
TÍTULO: Application of vermicomposts and compost on tomato growth in greenhouses
REVISTA: Compost Science & Utilization
VOLUMEN: 23 Páginas, inicial: 94 final: 103 Fecha: 2015
-
65. AUTORES (p.o. de firma): Gómez, I., García-Martínez, A.M., Osta, P., Parrado, J., Tejada, M.
TÍTULO: Effects of mefenoxam fungicide on soil biochemical properties
REVISTA: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
VOLUMEN: 94 Páginas, inicial: 622 final: 626 Fecha: 2015
-
66. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., García, C., Hernández, T., Gómez, I.
TÍTULO: Response of soil microbial activity and biodiversity in soils polluted with different concentrations of cypermethrin insecticide
REVISTA: Archives of Environmental Contamination and Toxicology
VOLUMEN: 69 Páginas, inicial: 8 final: 19 Fecha: 2015
-
67. AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Morgado, B., Gómez, I., Parrado, J., García-Martínez, A.M., Aragón, C., Tejada, M.
TÍTULO: Obtaining edaphic biostimulants/biofertilizers from different sewage sludges. Effects on soil biological properties
REVISTA: Environmental Technology
VOLUMEN: 36 Páginas, inicial: 2217 final: 2226 Fecha: 2015
-
68. AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Morgado, B., Gómez, I., Parrado, J., García, C., Hernández, T., Tejada, M.
TÍTULO: Accelerated degradation of PAHs using edaphic biostimulants obtained from sewage sludge and chicken feathers
REVISTA: Journal of Hazardous Materials
VOLUMEN: 300 Páginas, inicial: 235 final: 242 Fecha: 2015
-
69. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Gómez, I., Franco-Andreu, L., Benítez, C.
TÍTULO: Role of different earthworms in a soil polluted with oxyfluorfen herbicide. Short-time response on soil biochemical properties
REVISTA: Ecological Engineering
VOLUMEN: 86 Páginas, inicial: 39 final: 44 Fecha: 2016
-
70. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., del Toro, M., Gómez, I.
TÍTULO: Application of organic wastes in a soil polluted with different rates of Cr-Pb: Effects on soil biological properties
REVISTA: Communications in Soil Science and Plant Analysis
VOLUMEN: 47 Páginas, inicial: 65 final: 76 Fecha: 2016
-
71. AUTORES (p.o. de firma): Franco-Andreu, L., Gómez, I., Parrado, J., García, C., Hernández, T., Tejada, M.
TÍTULO: Behavior of two pesticides in a soil subjected to severe drought: Effects on soil biology
REVISTA: Applied Soil Ecology
VOLUMEN: 105 Páginas, inicial: 17 final: 24 Fecha: 2016
-
72. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Rodríguez-Morgado, B., Gómez, I., Franco-Andreu, L., Benítez, C., Parrado, J.
TÍTULO: Use of biofertilizers obtained from sewage sludges on maize yields
REVISTA: European Journal of Agronomy
VOLUMEN: 78 Páginas, inicial: 13 final: 19 Fecha: 2016
-
73. AUTORES (p.o. de firma): Madrid, F., Rubio-Bellido, M., Villaverde, J., Tejada, M., Morillo, E.
TÍTULO: Natural attenuation of fluorene and pyrene in contaminated soils and assisted with hydroxypropyl- β -cyclodextrin. Effect of co-contamination

- | | | | | |
|--|---|----------------------|-----------|-------------|
| | REVISTA: Science of the Total Environment | | | |
| | VOLUMEN: 571 | Páginas, inicial: 42 | final: 49 | Fecha: 2016 |
-
74. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Morillo, E., Madrid, F., Undabeytia, T.
TÍTULO: Effect of controlled release formulations of diuron and alachlor herbicides on the biochemical activity of agricultural soils
REVISTA: Journal of Hazardous Materials
VOLUMEN: 322 Páginas, inicial: 334 final: 347 Fecha: 2017
-
75. AUTORES (p.o. de firma): Franco-Andreu, L., Gómez, I., Parrado, J., Knicker, H, Tejada, M.
TÍTULO: The effect of severe drought on the evolution of urban and manure wastes in an agricultural soil in Mediterranean ecosystems
REVISTA: Land Degradation & Development
VOLUMEN: 28 Páginas, inicial: 773 final: 782 Fecha: 2017
-
76. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Gómez, I., Franco-Andreu, L., Hernandez, T., García, C.
TÍTULO: The impact of *Allolobophora molleri* on soil biology organic amendments
REVISTA: Land Degradation & Development
VOLUMEN: 28 Páginas, inicial: 918 final: 925 Fecha: 2017
-
77. AUTORES (p.o. de firma): Franco-Andreu, L., Gómez, I., Parrado, J., García, C., Hernández, T., Tejada, M.
TÍTULO: Soil biology changes as consequence of organic amendments subjected to a severe drought
REVISTA: Land Degradation & Development
VOLUMEN: 28 Páginas, inicial: 897 final: 905 Fecha: 2017
-
78. AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Morgado, B., Caballero, P., Tejada, M.; Parrado, J.
TÍTULO: Effect of L-lactic acid from whey wastes on enzyme activities and bacterial diversity of soil
REVISTA: Biology and Fertility of Soils
VOLUMEN: 53 Páginas, inicial: 389 final: 396 Fecha: 2017
-
79. AUTORES (p.o. de firma): Tejada, M., Benítez, C.
TÍTULO: Flazasulfuron behaviour in a soil amended with different organic wastes
REVISTA: Applied Soil Ecology
VOLUMEN: 117-118 Páginas, inicial: 81 final: 87 Fecha: 2017
-
80. AUTORES (p.o. de firma): Orts, A., Parrado, J., Tejada, M., Rodríguez-Morgado, B., Caballero, P.
TÍTULO: Okara valorization process by fermentation with *Bacillus licheniformis*: Obtention of hydrolytic enzymes, bioactive compounds, and protein hydrolysates
REVISTA: Journal of Biotechnology
VOLUMEN: 256 Páginas, inicial: S62 final: S63 Fecha: 2017
-
81. AUTORES (p.o. de firma): Parrado, J., Caballero, P., Macías, S., Tejada, M., Rodríguez-Morgado, B.
TÍTULO: Enzymatic digestion by bacillus: A new biological pre-treatment to improve sewage sludge methanization
REVISTA: Journal of Biotechnology
VOLUMEN: 256 Páginas, inicial: S114 final: S114 Fecha: 2017
-
82. AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Morgado, B., García, A., Tejada, M., Caballero, P., Macías, S., Parrado, J.
TÍTULO: A proteomic analysis of extracellular secretion profile of *Bacillus licheniformis* using sewage sludge as the sole fermentation media
REVISTA: Journal of Biotechnology
VOLUMEN: 256 Páginas, inicial: S114 final: S114 Fecha: 2017
-
83. AUTORES (p.o. de firma): Orts, A., Cabrera, S., Gómez, I., Parrado, J., Rodríguez-Morgado, B., Tejada, M.
TÍTULO: Use of okara in the bioremediation of chlorpyrifos in soil: Effects on soil biochemical properties
REVISTA: Applied Soil Ecology

VOLUMEN: 121	Páginas, inicial: 172	final: 176	Fecha: 2017
84. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> , Rodríguez-Morgado, B., Paneque, P., Parrado, J. TÍTULO: Effects of foliar fertilization of a biostimulants obtained from chicken feathers on maize yield REVISTA: European Journal of Agronomy VOLUMEN: 96			
	Páginas, inicial: 54	final: 59	Fecha: 2018
85. AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Morgado, B., Caballero, P., Paneque, P., Gómez, I., Parrado, J., <u>Tejada, M.</u> , TÍTULO: Obtaining edaphic biostimulants/biofertilizers from sewage sludge using fermentative processes. Short-time effects on soil biochemical properties REVISTA: Environmental Technology VOLUMEN: 40			
	Páginas, inicial: 399	final: 406	Fecha: 2019
86. AUTORES (p.o. de firma): Orts, A., <u>Tejada, M.</u> , Parrado, J., Paneque, P., García, C., Hernández, T., Gómez-Parrales, I. TÍTULO: Production of biostimulants from okara through enzymatic hydrolysis and fermentation with <i>Bacillus licheniformis</i> : comparative effect on soil biological properties REVISTA: Environmental Technology VOLUMEN: 40			
	Páginas, inicial: 2073	final: 2084	Fecha: 2019
87. AUTORES (p.o. de firma): Orts, A., Revilla, E., Rodríguez-Morgado, B., Castaño, A., <u>Tejada, M.</u> , Parrado, J., García-Quintanilla, A. TÍTULO: Protease technology for obtaining a soy pulp extract enriched in bioactive compounds: isoflavones and peptides REVISTA: Heliyon VOLUMEN: 5			
	Páginas: e01958		Fecha: 2019
88. AUTORES (p.o. de firma): <u>Tejada, M.</u> , Benítez, C. TÍTULO: Effects of different organic wastes on soil biochemical properties and yield in an olive grove REVISTA: Applied Soil Ecology VOLUMEN: 146			
	Páginas: 103371		Fecha: 2020
89. AUTORES (p.o. de firma): Paneque, P., Caballero, P., Parrado, J., Gómez, I., <u>Tejada, M.</u> TÍTULO: Use of a biostimulants obtained from okara in the bioremediation of a soil polluted by used motorcar oil REVISTA: Journal of Hazardous Materials VOLUMEN: 389			
	Páginas: 121820		Fecha: 2020
90. AUTORES (p.o. de firma): Macías-Benítez, S., García-Martínez, A.M., Caballero Jiménez, P., González, J.M., <u>Tejada Moral, M.</u> , Parrado Rubio, J. TÍTULO: Rhizospheric organic acids as biostimulants: Monitoring feedbacks on soil microorganisms and biochemical properties REVISTA: Frontiers in Plant Science VOLUMEN: 11			
	Páginas: 6330		Fecha: 2020
91. AUTORES (p.o. de firma): Caballero, P., Macías-Benítez, S., Revilla, E., <u>Tejada, M.</u> , Parrado, J., Castaño, A. TÍTULO: Effect of a subtilisin, a protease from <i>Bacillus</i> sp., on soil biochemical parameters and microbial biodiversity REVISTA: European Journal of Soil Biology VOLUMEN: 101			
	Páginas: 103244		Fecha: 2020
92. AUTORES (p.o. de firma): Caballero, P., Rodríguez-Morgado, B., Gómez, I., Macías, S., <u>Tejada, M.</u> , Parrado, J. TÍTULO: Obtaining plant and soil biostimulants by waste whey fermentation REVISTA: Waste and Biomass Valorization VOLUMEN: 11			
	Páginas, inicial: 3281	final: 3292	Fecha: 2020
93. AUTORES (p.o. de firma): Ávila-Pozo, P., Parrado, J., Caballero, P., Díaz-López, M., Bastida, F., <u>Tejada, M.</u> TÍTULO: Use of slaughterhouse sludge in the bioremediation of an oxyfluorfen-polluted soil REVISTA: International Journal of Environmental Research VOLUMEN: 15			
	Páginas, inicial: 723	final: 731	Fecha: 2021

**Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos
(no incluidas en Journal Citation Reports, ISI)**

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

1. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Benítez, I.C., González, J.L.
Título: Nutrición mineral del maíz
Revista : Phytoma
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 16 final: 23 Fecha: 1992

2. Autores (p.o. de firma): Gil, J., Tejada, M.
Título: Erosionabilidad y propiedades del suelo en el área mediterránea (España)
Revista: Ciencia del Suelo
Clave: A Volumen: 13(2) Páginas, inicial: 91 final: 94 Fecha: 1995

3. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Espejo, J.A., Benítez, I., González, J.L.
Título: Influence of organomineral fertilization on wheat under dry conditions
Revista: Agricultura Mediterranea
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 138 final: 149 Fecha: 1995

4. Autores (p.o. de firma): Benítez, C., Tejada, M., Ruíz, J.L., González, J.L.
Título: Incidencia de la temperatura en fracciones húmicas de suelos incubados con compost de purín de cerdo
Revista: Información Tecnológica
Clave: A Volumen: 7(5) Páginas, inicial: 25 final: 29 Fecha: 1996

5. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Barón, R., Benítez, C., González, J.L.
Título: Variación en las características de un cultivo tras la realización de fertilización organomineral durante dos años
Revista: Información Tecnológica
Clave: A Volumen: 7(5) Páginas, inicial: 17 final: 24 Fecha: 1996

6. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Espejo, J.A., Benítez, C., González, J.L.
Título: Influencia del tipo de turba empleado en la fabricación de un abono organomineral, sobre las características de un cultivo
Revista: Itea
Clave: A Volumen: 92(1) Páginas, inicial: 39 final: 48 Fecha: 1996

7. Autores (p.o. de firma): Espejo, J.A., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Fertilization on the quality, productivity and influence of phosphoric N, P and K contents of green asparagus
Revista: Asparagus Research News Letter
Clave: A Volumen: 13(1-2) Páginas, inicial: 51 final: 66 Fecha: 1996

8. Autores (p.o. de firma): Dobao, M.M., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Compostaje de residuos de algodón
Revista: Residuos
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 61 final: 65 Fecha: 1997

9. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Ruíz, J.L., Dobao, M.M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Evolución de parámetros físicos de un suelo tras la adición de orujos de aceituna
Revista: Acta de Horticultura
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 514 final: 518 Fecha: 1997

10. Autores (p.o. de firma): Ruíz, J.L., Dobao, M.M., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Evolución de las propiedades químicas de un suelo tras la adición de distintos tipos de orujos de aceituna
Revista: Acta de Horticultura
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 475 final: 481 Fecha: 1997
-
11. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Influencia de la temperatura en la mineralización de abonos organominerales
Revista: Información Tecnológica
Clave: A Volumen: 9(6) Páginas, inicial: 377 final: 384 Fecha: 1998
-
12. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Dobao, M.M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Calidad del compost de residuos sólidos urbanos
Revista: Residuos
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 31 final: 37 Fecha: 1998
-
13. Autores (p.o. de firma): Gil, J., Corral, L., Contreras, C.I., Bermúdez, F., Tejada, M.
Título: Estabilidad estructural de suelos calizos mediterráneos del Sur de España
Revista: Ciencia del Suelo
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 128 final: 130 Fecha: 1998
-
14. Autores (p.o. de firma): Espejo, J.A., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Phosphorus fertilization of green asparagus (*Asparagus officinalis*, L.) in calcareous soils: Evaluation of nutrients, production, nutrient requirements and fertilizer use
Revista: Asparagus Research News Letter
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 9 final: 28 Fecha: 2000
-
15. Autores (p.o. de firma): Espejo, J.A., Tejada, M., González, J.L., Conesa, A., Rodríguez, R.
Título: Enfermedades del espárrago
Revista: Fruticultura, Horticultura y Floricultura
Clave: A Volumen: 220 Páginas, inicial: 282 final: 288 Fecha: 2000
-
16. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Espejo, J.A., González, J.L.
Título: Aplicación foliar de aminoácidos y ácidos húmicos en un cultivo de espárrago verde. I. Influencia en parámetros morfológicos de la esparraguera
Revista: Acta de Horticultura
Clave: A Volumen: 29(2) Páginas, inicial: 711 final: 717 Fecha: 2001
-
17. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., Espejo, J.A., González, J.L.
Título: Aplicación foliar de aminoácidos y ácidos húmicos en un cultivo de espárrago verde. II. Influencia en la nutrición mineral y productividad
Revista: Acta de Horticultura
Clave: A Volumen: 29(2) Páginas, inicial: 718 final: 725 Fecha: 2001
-
18. Autores (p.o. de firma): A. Criado, C. Benítez, J.L. González, M. Tejada
Título: Obtención de un abono orgánico a partir de orujo de aceituna
Revista: Residuos
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 78 final: 81 Fecha: 2004
-
19. Autores (p.o. de firma): Criado, A., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Influencia de la fertilización fosfórica en la *Vitis vinifera* Pedro Ximénez en la D.O. Montilla Moriles
Revista: Viticultura/Enología Profesional
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 100 final: 114 Fecha: 2004
-
20. Autores (p.o. de firma): del Toro, M., Paneque, P., Gómez, I., Parrado, J., Tejada, M.
Título: Aplicación de distintas formas de materia orgánica en un cultivo de pimiento desarrollado en suelo
Revista: Revista de Ciências Agrárias

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 206 final: 210 Fecha: 2022

21. Autores (p.o. de firma): Paneque, P., Gómez, I., del Toro, M., Parrado, J., Tejada, M.
Título: Efecto de distintas formas de materia orgánica en plántulas de tomate en invernadero
Revista: Revista de Ciências Agrárias
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 303 final: 306 Fecha: 2022

22. Autores (p.o. de firma): Orts, A., García-Quintanilla, A., Caballero, P., Orts, J.M., Tejada, M., Martín, L., Parrado, J.
Título: Obtención de un bioestimulante agronómico/ambiental mediante hidrólisis enzimática de okara
Revista: Revista de Ciências Agrárias
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 312 final: 315 Fecha: 2022

23. Autores (p.o. de firma): Caballero, P., Castaño, A., Macías, S., Martín, L., Tejada, M., Parrado, J.
Título: Biochemical and microbiological soil effects of a biostimulant based on *Bacillus licheniformis*-fermented sludge
Revista: Revista de Ciências Agrárias
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 339 final: 343 Fecha: 2022

24. Autores (p.o. de firma): Gómez, I., Paneque, P., del Toro, M., Parrado, J., Tejada, M.
Título: Blorremediación de suelos contaminados con aceite de motor mediante bioestimulantes obtenidos de lodos de depuradora
Revista: Revista de Ciências Agrárias
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 657 final: 661 Fecha: 2022

25. Autores (p.o. de firma): Gómez, I., Paneque, P., del Toro, M., Parrado, J., Tejada, M.
Título: Comportamiento de oxifluorfen en suelos enmendados con diferentes fuentes de materia orgánica y sometido a sequía severa
Revista: Revista de Ciências Agrárias
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 662 final: 665 Fecha: 2022

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

CLAVE: L = Libro completo; CL = Capítulo de libro; E = Editor; P = Prólogos

1. Autores (p.o. de firma): Benítez, C., Bellido, E., Dobao, M.M., Tejada, M., Ruíz, J.L., González, J.L.
Título del libro: Fertilizers and Environment
Título del capítulo: Nitrogen and phosphorus losses from soils treated with suspension fertilizers by effect of water draining
Clave: CL
Volumen: 1
Páginas, desde: 389 hasta: 392
Editorial: Kluwer Academic Publishers
Ciudad: Londres
País de publicación: España
Año de publicación: 1996
ISBN: 0-7923-3729-8

2. Autores (p.o. de firma): García-Martínez, A.M., Díaz, A., Tejada, M., Bautista, J., Susaeta, I., Parrado, J.
Título del libro: Tendencias Actuales de la Ciencia del Suelo
Título del capítulo: Obtención de bioestimulantes orgánicos y su influencia en la bioquímica, actividad metabólica y biodiversidad de suelos
Clave: CL
Volumen: 1
Páginas, desde: 580 hasta: 587
Editorial: Universidad de Sevilla
Ciudad: Sevilla
País de publicación: España
Año de publicación: 2007
ISBN: 978-84-690-4129-1

3. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., García-Martínez, A.M., Bautista, J., Parrado, J.
Título del libro: Tendencias Actuales de la Ciencia del Suelo
Título del capítulo: Aplicación de residuos de paja de trigo en un Typic Xerofluent: influencia en las propiedades biológicas del suelo
Clave: CL
Volumen: 1
Páginas, desde: 954 hasta: 960
Editorial: Universidad de Sevilla
Ciudad: Sevilla
País de publicación: España
Año de publicación: 2007
ISBN: 978-84-690-4129-1

4. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., del Toro, M., Gómez, I., Parrado, J.
Título del libro: Herbicides and Environment
Título del capítulo: Application of diflufenican herbicide on soils amended with different organic wastes
Clave: CL
Volumen: 1
Páginas, desde: 295 hasta: 314
Editorial: Intech
Ciudad:
País de publicación: Austria
Año de publicación: 2011
ISBN: 978-953-307-476-4

5. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., García-Martínez, A.M., Gómez, I., Parrado, J.
Título del libro: Soil Enzymology in the Recycling of organic wastes and environmental restoration

Título del capítulo: Response of Biological Properties to the Application of Banvel (2,4-D + MCPA + Dicamba) Herbicide in Soils Amended with Biostimulants

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, desde: 241 hasta: 253

Editorial: Springer

Ciudad:

País de publicación: España

Año de publicación: 2012

ISBN: 978-3-642-21161-4

6. Autores (p.o. de firma): Tejada, M., del Toro, M., Osta, P., Parrado, J., Gómez, I.

Título del libro: Herbicides-Advances in Research

Título del capítulo: Sorption of terbuthylazine in organic matter amended soils: Effects on *Eisenia fetida* and *Lumbricus terrestris*

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, desde: 19 hasta: 35

Editorial: Intech

Ciudad:

País de publicación: Austria

Año de publicación: 2013

ISBN: 978-953-51-1122-1

7. Autores (p.o. de firma): del Toro, M., Tejada, M.

Título del libro: X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Título del capítulo: Resultados académicos en la aplicación de TIC según el diseño de pruebas de evaluación

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, desde: 852 hasta: 858

Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)

Ciudad: Granada

País de publicación: España

Año de publicación: 2013

ISBN-13: 978-84-697-0237-6

8. Autores (p.o. de firma): Florido, M.C., Bárcenas, G., Osta, P., del Toro, M., Mato, M.L., Paneque, P., Gómez, I., Tejada, M., Ruíz, R.

Título del libro: XII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Título del capítulo: Desarrollo y evaluación de materiales didácticos en una red de asignaturas del área de Edafología y Química Agrícola

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, desde: 1401 hasta: 1407

Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)

Ciudad: Granada

País de publicación: España

Año de publicación: 2015

ISBN: 978-84-617-6293-4

9. Autores (p.o. de firma): del Toro, M., Tejada, M.

Título del libro: Nuevos Retos en la Enseñanza de las Ciencias

Título del capítulo: Mito o realidad 1: Mejores resultados académicos en hombres vs. mujeres

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, desde: 665 hasta: 668

Editorial: Educación Editora
Ciudad:
País de publicación: España
Año de publicación: 2019
ISBN: 978-84-15524-43-4

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

Título del contrato/proyecto: Influencia de la adición y tipo de dosis de fertilizantes orgánicos y organominerales en la productividad y calidad de varios tipos de cultivos

Empresa/Administración financiadora: **Compañía de Fertilizantes Fluidos, S.A.**

Entidades participantes:2

Duración, desde: Julio 1992 hasta: Marzo 1993

Investigador responsable: D. José Luis González Fernández

Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: **Convenio de cooperación con la Empresa Gestiones Medioambientales del Sur S.L. (GEMASUR)**

Empresa/Administración financiadora: **Gestiones Medioambientales del Sur S.L. (GEMASUR)**

Entidades participantes:2

Duración, desde: Mayo 1994 hasta: Diciembre 1995

Investigador responsable: D. Manuel Medina Carnicer

Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: **Cartografía y delimitación de unidades geomorfoedáficas en el Parque Natural de Sierra Norte y su entorno**

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

Entidades participantes:2

Duración, desde: Mayo 1994 hasta: Diciembre 1995

Investigador responsable: D. Juan Gil Torres

Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: : **Nuevas alternativas una vía para el desarrollo: Plantas aromáticas y medicinales**

Empresa/Administración financiadora: **Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía**

Entidades participantes:3

Duración, desde: Enero 1997 hasta: Diciembre 1997

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: D. Fernando Romero Muñoz

Título del contrato/proyecto: **Evaluación de las características fertilizantes de Fulviac. Influencia en las propiedades físico-químicas de los suelos y en la calidad y productividad de cosechas**

Empresa/Administración financiadora: Nitrosol S.A.

Entidades participantes:2

Duración, desde: Julio 2002 hasta: Diciembre 2003

Investigador responsable: D. Jose Luis González Fernández

Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: **Obtención de compost y extractos húmicos de alpeorujó**

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

Empresa/Administración financiadora: **Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias (FAECA)**

Entidades participantes: 2

Duración, desde: Mayo 2002 hasta: Septiembre 2003

Investigador responsable: José Luis González Fernández

Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: **Asesoramiento y asistencia técnica en el área de control de materias primas cerámicas**

Empresa/Administración financiadora: **Ostale, S.L.**

Entidades participantes: 2

Duración, desde: 23/11/2009 hasta: 31/10/2010

Investigador responsable: Isidoro Gómez Parrales

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato/proyecto: **Desarrollo de procesos enzimáticos para la obtención de bioestimulantes agronómicos a partir de queratinas**

Empresa/Administración financiadora: **SYMBORG, S.L.U.**

Entidades participantes: 1

Duración, desde: 30/01/2018 hasta: 29/09/2018

Investigador responsable: Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: **Cogent-Food & Agriculture**

Empresa/Administración financiadora: **Taylor & Francis Group LTD**

Entidades participantes: 1

Duración, desde: 01/10/2015 hasta: 31/12/2020

Investigador responsable: D. Manuel Tejada Moral

Número de investigadores participantes: 1

Título del contrato/proyecto: **Optimización de sistemas enzimáticos para la degradación de residuos de poliuretano flexible mediante procesos biológicos/bioquímicos**

Empresa/Administración financiadora: **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**

Entidades participantes: 1

Duración, desde: 28/09/2020 hasta: 27/09/2021

Investigador responsable: Juan Parrado Rubio

Número de investigadores participantes: 3

Patentes y Modelos de utilidad

1. Inventores (p.o. de firma): Parrado, J., García, A.M., Tejada, M., Bautista, J.D., Rodríguez, B.

Título: Producto orgánico potenciador de la persistencia de atrazina en suelo y bioestimulante edafológico

N. de solicitud: 200801621 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 30/05/2008

Entidad titular: Universidad de Sevilla

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando:

2. Inventores (p.o. de firma): Parrado, J., Bautista, J.D., Tejada, M.

Título: Obtención de un extracto proteico mediante hidrólisis enzimática a partir de hojas de tabaco y su aplicación como fertilizante

N. de solicitud: 201100606 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 24/05/2011

Entidad titular: Universidad de Sevilla

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando:

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

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Dipartimento di Biologia e Chimica Agroforestale ed Ambientale (Università degli Studi di Bari)
Localidad: Bari País Italia Fecha: 1 Octubre 2006 – 31 Diciembre 2006 Duración (semanas): 12
Tema: Influencia de la fertilización orgánica en la actividad y diversidad microbiana del suelo
Clave: P

Centro: Istituto per lo Studio degli Ecosistemi-CNR (Pisa)
Localidad: Pisa País Italia Fecha: 4 Febrero 2010 – 27 Abril 2010 Duración (semanas): 12
Tema: Biogeochemical characterization of humic-enzyme complexes in a hydrocarbon polluted soil under bioremediation
Clave: P

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

Contribuciones a Congresos

1. Autores: Tejada, M., Gil, J., Corral, L., Paneque, G.
Título: Propiedades macromorfológicas y fisicoquímicas de diferentes suelos del secano andaluz sometidos a siembra directa y laboreo convencional. Su relación con la erodibilidad
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio
Publicación: 1, 535-542
Lugar celebración: Gijón (España) Fecha: 1990

2. Autores: Tejada, M., Gil, J.
Título: Estimación de la erosionabilidad de los suelos de una zona del Valle medio del Guadalquivir en la provincia de Jaén (Andalucía)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Reunión sobre el Medio Ambiente en Andalucía
Publicación: 1, 288-292
Lugar celebración: Córdoba (España) Fecha: 1990

3. Autores: Gil, J., Tejada, M.
Título: Propiedades físicas y químicas de suelos del Valle del Guadalquivir. Su relación con el factor K de la U.S.L.E.
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
Publicación: 1, 439-444
Lugar celebración: Pamplona (España) Fecha: 1992

4. Autores: Tejada, M., Gil, J.
Título: Cartografía y evaluación de la erosión hídrica de suelos del Valle del Guadalquivir
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
Publicación: 1, 457-461
Lugar celebración: Pamplona (España) Fecha: 1992

5. Autores: Tejada, M., Barón, R., Benítez, I.C., González, J.L.
Título: Efecto de la aplicación durante dos años consecutivos de un abono organomineral, sobre las características de un cultivo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Congreso Nacional de Química, Química Agrícola y Alimentaria-3
Publicación: 1, 155-162
Lugar celebración: Sevilla (España) Fecha: 1993

6. Autores: Benítez, I.C., Tejada, M., Ruíz, J.L., González, J.L.
Título: Influencia de la temperatura en la evolución de fracciones húmicas de distintos tipos de suelos abonados con un compost obtenido a partir de purín de cerdo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Congreso Nacional de Química, Química Agrícola y Alimentaria-3
Publicación: 2, 135-142
Lugar celebración: Sevilla (España) Fecha: 1993

7. Autores: González, J.L., Bellido, E., Tejada, M., Benítez, C.
Título: Influencia de distintas variables edafoclimáticas en la evolución de fracciones húmicas de tres tipos de suelos abonados con un compost
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Internacional de Química de la A.N.Q.U.E.
Publicación: 2, 235-242
Lugar celebración: Tenerife (España) Fecha: 1994

8. Autores: Barón, R., Tejada, M., Ruíz, J.L., Benítez, C., González, J.L.
Título: Influence of temperature and organic matter in urea nitrification
Tipo de participación: Póster
Congreso: Fertilizers and Environment. VIII International Symposium CIEC
Publicación: 1, 128
Lugar celebración: Salamanca (España) Fecha: 1994
-
9. Autores: Benítez, C., Dobao, M.M., Tejada, M., Ruíz, J.L., González, J.L.
Título: Losses of nitrogen and phosphorus in water draining in a soil treated with suspension fertilizers
Tipo de participación: Póster
Congreso: Fertilizers and Environment. VIII International Symposium CIEC
Publicación: 1, 243
Lugar celebración: Salamanca (España) Fecha: 1994
-
10. Autores: Bellido, E., Benítez, C., Dobao, M.M., González, J.L., Ruíz, J.L., Tejada, M.
Título: Primeros resultados acerca de la influencia del abonado organomineral en el olivar
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII Simposium Científico Técnico de Expoliva'95
Publicación: 1, 159-164
Lugar celebración: Jaén (España) Fecha: 1995
-
11. Autores: Del Toro, M., Contreras, C.I., Tejada, M., Gil, J., Corral, L.
Título: Capacidad de uso forestal de los suelos del Parque Natural Sierra Norte (Sevilla-M.T.N.-920)
Tipo de participación: Póster
Congreso: XX Reunión Nacional de Suelos
Publicación: 1, 293-298
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 1995
-
12. Autores: Del Toro, M., Tejada, M., Contreras, C.I., Gil, J., Corral, L.
Título: Propiedades físicas y químicas de suelos del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla
Tipo de participación: Póster
Congreso: XX Reunión Nacional de Suelos
Publicación: 1, 299-306
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 1995
-
13. Autores: Ruíz, J.L.; Dobao, M.M.; Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Evolución de las propiedades químicas de un suelo tras la adición de distintos tipos de orujo de aceituna
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congreso Iberoamericano-III Congreso ibérico de Ciencias Hortícolas
Publicación: 4, 475-481
Lugar celebración: Vilamoura (Portugal) Fecha: 1997
-
14. Autores: Tejada, M., Ruíz, J.L.; Dobao, M.M.; Benítez, C., González, J.L.
Título: Evolución de las propiedades físicas de un suelo tras la adición de distintos tipos de orujo de aceituna
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congreso Iberoamericano-III Congreso ibérico de Ciencias Hortícolas
Publicación: 4, 514-518
Lugar celebración: Vilamoura (Portugal) Fecha: 1997
-
15. Autores: Gámiz, R., Espejo, J.A., Tejada, M., Dobao, M.M., González, J.L.
Título: Evolución de los contenidos de clorofilas en plantas de espárrago verde (*Asparagus officinalis*, L.) tras la adición de aminoácidos y ácidos húmicos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VII Simposio Nacional-III Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas
Publicación: 1, 173-178
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 1998
-
16. Autores: Benítez, C., Tejada, M., González, J.L.

Título: Influence of pedological and climatic factors in N-ureic mineralization in mediterranean soils

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16 Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo

Publicación: 1, 243

Lugar celebración: Montpellier (Francia)

Fecha: 1998

17. Autores: Del Toro, M., Tejada, M., Corral, L., Gil, J.

Título: Evaluation of forestry soil capability from natural Park Sierra Norte (Andalucía, España) based on chemical properties

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16 Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo

Publicación: 2, 612

Lugar celebración: Montpellier (Francia)

Fecha: 1998

18. Autores: Gil, J., Corral, L., Tejada, M., Del Toro, M., Cañete, M.A., Estevez, M.L.

Título: Morphology and physical-chemical properties of soils from natural park "Despeñaperros"

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Meeting "Soils with Mediterranean Type of Climate"

Publicación: 1, 423-424

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 1999

19. Autores: Del Toro, M., Tejada, M., Estevez, M.L., Cañete, M.A., Corral, L., Gil, J.

Título: Evaluation of forestry soil capability from natural park "Despeñaperros" based on chemical properties

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Meeting "Soils with Mediterranean Type of Climate"

Publicación: 1, 182-184

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 1999

20. Autores: Tejada, M., Espejo, J.A., González, J.L.

Título: Aplicación foliar de aminoácidos y ácidos húmicos en un cultivo de espárrago verde. I. Influencia en parámetros morfológicos de la esparaguera

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación: 1, 207

Lugar celebración: Cáceres (España)

Fecha: 2001

21. Autores: Tejada, M., Espejo, J.A., González, J.L.

Título: Aplicación foliar de aminoácidos y ácidos húmicos en un cultivo de espárrago verde. II. Influencia en la nutrición mineral y productividad

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación: 1, 208

Lugar celebración: Cáceres (España)

Fecha: 2001

22. Autores: Ordóñez, C., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.

Título: Obtención de aminoácidos a partir de harina integral y desengrasada de girasol

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales

Publicación: 1, 173-174

Lugar celebración: Córdoba (España)

Fecha: 2002

23. Autores: Tejada, M., González, J.L.

Título: Aplicación de distintas dosis de vinaza de remolacha en un cultivo de maíz (*Zea mays*, L.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso

Publicación: 1, 275

Lugar celebración: Badajoz (España)

Fecha: 2001

24. Autores: Tejada, M., González Córdoba, J.L., Alonso, R., Espejo, J.A., González Fernández, J.L.
Título: Formas de hierro en suelos vitícolas del marco de D.O. Montilla-Moriles (Córdoba)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXV Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros
Publicación: 1, 117-125
Lugar celebración: Almendralejo (España) Fecha: 2003
-
25. Autores: García, A., Tejada, M., Muriel, J.L., González, J.L.
Título: Influencia de la salinidad del agua en el crecimiento y productividad de un cultivo de arroz
Tipo de participación: Póster
Congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal & VII Congreso Hispano-Luso
Publicación: 1, 316
Lugar celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha: 2003
-
26. Autores: Tejada, M., Benítez, C., Alonso, R., González, J.L.
Título: Effects of a cotton gin crushed compost on rice yield and quality
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Simposio Ibérico de Nutrición Mineral de las Plantas
PUBLICACIÓN: 1, 142-148
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 2004
-
27. Autores: García, A., Tejada, M., Muriel, J.L., González, J.L.
Título: Influence of nitrogen fertilization on a rice crop in Marshlands of the Guadalquivir River
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Simposio Ibérico de Nutrición Mineral de las Plantas
PUBLICACIÓN: 1, 184-188
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 2004
-
28. Autores: Criado, A., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Influence of the potassic fertilization in the acidity must of Pedro Ximénez grape. First results
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Simposio Ibérico de Nutrición Mineral de las Plantas
PUBLICACIÓN: 1, 308-312
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 2004
-
29. Autores: Criado, A., Alonso, R., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.
Título: Influencia de la fertilización N-P-K en la intensidad de la alimentación de la Vitis vinifera Pedro Ximénez en la D.O. Montilla-Moriles (Córdoba). Características de los mostos producidos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXVI Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros
Publicación: 1, 43-53
Lugar celebración: Almendralejo (España) Fecha: 2004
-
30. Autores: García-Martínez, A.M., Díaz, A., Tejada, M., Bautista, J., Susaeta, I., Parrado, J.
Título: Obtención de bioestimulantes orgánicos y su influencia en la bioquímica, actividad metabólica y biodiversidad en suelo
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo
Publicación: 1, 184
Lugar celebración: Huelva (España) Fecha: 2006
-
31. Autores: García-Martínez, A., Díaz, A., Tejada, M., Friaza, V., Bautista, J., Susana, I., Parrado, J.
Título: Design of organic biostimulants and its influence on soil biochemistry parameters: (Metabolic activity and microbial biodiversity): Influence in bioremediation of petroleum hydrocarbons
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th International Workshop "Bioavailability of pollutants and soil remediation"

Publicación: 1, 155

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: 2006

32. Autores: Orellana, M.B., Aragonés, J., Tejada, M., Benítez, C., González, J.L.

Título: The use of soya flour to obtain fertilisers

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th ANQUE International Congress of Chemistry "Chemistry and Sustainable Development"

Publicación: 2, 355-356

Lugar celebración: Tenerife (España)

Fecha: 2006

33. Autores: García-Martínez, A., Díaz, A., Tejada, M., Bautista, J., Susaeta, I., Parrado, J.

Título: Role of protein size on soil biostimulation: Effects on biochemistry, biodiversity and bioremediation of hydrocarbons in contaminated soils

Tipo de participación: Póster

Congreso: SoweTox 2007. International Meeting of "Soil and Wetland and Ecotoxicology"

Publicación: Full papers of the SoweTox 2007 [CD-ROM]

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2007

34. Autores: García-Martínez, A., Tejada, M., Díaz, A., Rodríguez-Morgado, B., Bautista, J., Parrado, J.

Título: Role of organic nitrogen on soil biostimulation: Effects on biochemistry, biodiversity and bioremediation of a atrazine contaminated soils

Tipo de participación: Póster

Congreso: Consoil 2008. Proceedings of the 10th International UFZ-Deltares/TNO Conference on Soil-Water Systems

Publicación: 709-716, Full papers of the Consoil 2008 [CD-ROM] (ISBN: 978-3-00-024598-5)

Lugar celebración: Milán (Italia)

Fecha: 2008

35. Autores: Tejada, M., García-Martínez, A., Parrado, J.

Título: Influence of organic wastes on the soil losses and runoff water quality

Tipo de participación: Póster

Congreso: Consoil 2008. Proceedings of the 10th International UFZ-Deltares/TNO Conference on Soil-Water Systems

Publicación: 124-133, Full papers of the Consoil 2008 [CD-ROM] (ISBN: 978-3-00-024598-5)

Lugar celebración: Milán (Italia)

Fecha: 2008

36. Autores: Tejada, M., Gómez, I., García-Martínez A.M., Parrado, J.

Título: Organomineral fertilizers and soil rehabilitation in arid conditions: Influence on microbial properties and plant cover development

Tipo de participación: Póster

Congreso: II International Meeting of Soil Enzimology "Recycling Organic Wastes in Environment Restoration and Global Change"

Publicación: 53

Lugar celebración: Burgos (España)

Fecha: 2008

37. Autores: García-Martínez, A.M., Tejada, M., Díaz, A., Bautista, J.D., Rodríguez, B., Parrado, J.

Título: Enzymatic production of an organic soil biostimulant from wheat condensed distiller solubles: Effects on soil biochemistry, and biodiversity

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II International Meeting of Soil Enzimology "Recycling Organic Wastes in Environment Restoration and Global Change"

Publicación: 65

Lugar celebración: Burgos (España)

Fecha: 2008

38. Autores: García-Martínez, A.M., Tejada, M., Parrado, J.

Título: Effects of different vegetal composts on soil biological properties and rice yield

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II International Meeting of Soil Enzimology "Recycling Organic Wastes in Environment Restoration and Global Change"

Publicación: 75

Lugar celebración: Burgos (España)

Fecha: 2008

39. Autores: Tejada, M., García-Martínez, A.M., Parrado, J.
Título: Relationships between biological and chemical parameters on the composting of a municipal solid waste
Tipo de participación: Póster
Congreso: II International Meeting of Soil Enzimology "Recycling Organic Wastes in Environment Restoration and Global Change"
Publicación: 79
Lugar celebración: Burgos (España) Fecha: 2008
-
40. Autores: Ordóñez, C., Tejada, M., González, J.L., Benítez, C.
Título: Influence of a phospho-potassic fertilizer solution on yield and quality of wheat crops
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3IMEBE The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering
Publicación: 159
Lugar celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha: 2008
-
41. Autores: Tejada, M., García-Martínez, A.M., Benítez, C., González, J.L., Bautista, J., Parrado, J.
Título: Foliar application effects of beet vinasse on rice yield and chemical composition
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3IMEBE The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering
Publicación: 229
Lugar celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha: 2008
-
42. Autores: García-Martínez, A.M., Tejada, M., Díaz, A.I., Rodríguez-Morgado, B., Bautista, J., Parrado, J.
Título: Lindane contaminated soil biostimulation with vegetable organic nitrogenated extracts: Effects on soil biochemistry
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3IMEBE The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering
Publicación: 241
Lugar celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha: 2008
-
43. Autores: Gómez, I., Del Toro, M., Parrado, J., Tejada, M.
Título: Pérdidas por lixiviado de diflufenican en un suelo enmendado con dos residuos orgánicos
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo "El suelo: Funciones y manejo"
Publicación: 280 Full papers of the Congreso en Pendrive (ISBN: 978-84-15026-39-6)
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 2010
-
44. Autores: Gómez, I., Tejada, M., Del Toro, M.
Título: Similaridad cartográfica geomorfoedáfica del Parque Natural de Alcornocales
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo "El suelo: Funciones y manejo"
Publicación: 303 Full papers of the Congreso en Pendrive (ISBN: 978-84-15026-39-6)
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 2010
-
45. Autores: Del Toro, M., Gómez, I., Parrado, J., Tejada, M.
Título: Efecto de la compactación en un suelo enmendado con distintos residuos orgánicos
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo "El suelo: Funciones y manejo"
Publicación: 275 Full papers of the Congreso en Pendrive (ISBN: 978-84-15026-39-6)
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 2010
-
46. Autores: García-Martínez, A., Rodríguez-Morgado, B., Bautista, J., Tejada, M., Aragón Cruz, C., Parrado, J.
Título: Conversión de lodos de depuradora en nuevos productos funcionales de aplicación edafológica ambiental
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo "El suelo: Funciones y manejo"
Publicación: 47 Full papers of the Congreso en Pendrive (ISBN: 978-84-15026-39-6)
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 2010
-

-
47. Autores: Rodríguez-Morgado, B., Gelabert Ramos, D., Guerra Castellano, A., Montes Ramos P., Rodríguez Lumbreras, L., García-Martínez, A., Tejada, M., Parrado, J.
Título: Aplicación de ácido láctico en suelo: Influencia en propiedades bioquímicas y biológicas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo "El suelo: Funciones y manejo"
Publicación: 1059-1071 Full papers of the Congreso en Pendrive (ISBN: 978-84-15026-39-6)
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 2010
-
48. Autores: Tejada Moral, M., Del Toro Carrillo de Albornoz, M. Gómez Parrales, I., Hernández Fernández, T.; García Izquierdo, C.
Título: Papel de Eisenia fetida y Lumbricus terrestris como bioindicadores de la calidad de un suelo contaminado con terbutilazina
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Simposio Nacional sobre Control de la degradación y Uso Sostenible del Suelo
Publicación: 1, 43-46 (ISBN: 978-84-615-1679-7)
Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 2011 (27-30 Junio)
-
49. Autores: Tejada Moral, M., Del Toro Carrillo de Albornoz, M. Gómez Parrales, I., Hernández Fernández, T.; García Izquierdo, C.
Título: Aplicación de distintos residuos orgánicos en un suelo contaminado por terbutilazina. Efectos en la actividad deshidrogenasa
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Simposio Nacional sobre Control de la degradación y Uso Sostenible del Suelo
Publicación: 1, 173-176 (ISBN: 978-84-615-1679-7)
Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 2011 (27-30 Junio)
-
50. Autores: García-Martínez, A.M., Rodríguez-Morgado, B., Revilla, E., Santa-María, C., Bautista, J., Tejada, M., Aragón, C., Parrado, J.
Título: Obtaining bio-stimulants products for land application from sewage sludge in small populations
Tipo de participación: Póster
Congreso: Smallwat11, 3rd Internacional Congreso "Wastewater in small communities"
Publicación: 1, 83-84
Lugar celebración: Sevilla (España) Fecha: 2011 (25-28 Abril)
-
51. Autores: Rodríguez-Morgado, B., Domínguez Barragán, M. Garica-Antrás, G., García-Martínez, A.M., Bautista, J., Tejada, M., Aziz, F., Parrado, J.
Título: A new process of total conversion of whey into a lactic fermentation and its possible environmental applications in fungi biocontrol
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011)
Publicación: 1, 286
Lugar celebración: Málaga (España) Fecha: 2011 (14-16 Septiembre)
-
52. Autores: Rodríguez-Morgado, B., Domínguez Barragán, M. Garica-Antrás, G., García-Martínez, A.M., Bautista, J., Tejada, M., Aziz, F., Parrado, J.
Título: Influence of fermentation media on bacillus licheniformis strain protein excretion: A proteomic approach
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011)
Publicación: 1, 327
Lugar celebración: Málaga (España) Fecha: 2011 (14-16 Septiembre)
-
53. AUTORES: Osta, P., Gómez, I., Tejada, M.
TITULO: Effects of organic matter chemical composition on terbutylazine environmental pollution
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management"
PUBLICACIÓN: 1, 279-284

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Çeşme-Izmir (Turkia) FECHA: 2012 (15-17 Mayo)

54. AUTORES: Osta, P., Gómez, I., Tejada, M.
TITULO: Effects of brassica napus on soil enzymatic activities and wheat yield
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management"
PUBLICACIÓN: 1, 285-291
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Çeşme-Izmir (Turkia) FECHA: 2012 (15-17 Mayo)

55. AUTORES: Benítez, M.C., Tejada, M., González, J.L.
TITULO: Influence of a phospho-potassic fertilizar solution on yield and quality of Triticum durum on Mediterranean soil
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Eurosoil 2012. Soil Science for the benefit of mankind and environment
PUBLICACIÓN: 1, 2020
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bari (Italia) FECHA: 2012 (2-6 Julio)

56. AUTORES: Gómez, I., Franco-Andreu, L., Rodríguez-Morgado, B., Martínez de Alba, M.J., Osta, P., García-Martínez, A.M., Parrado, J., Tejada, M.
TITULO: Incidencia de etridiazol en las propiedades bioquímicas del suelo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Retos y Oportunidades en la Ciencia del Suelo
PUBLICACIÓN: 1, 237-240
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España) FECHA: 2014 (23-25 Junio)

57. AUTORES: Rodríguez-Morgado, B., Franco-Andreu, L., Martínez de Alba, M.J., del Toro, M., Tejada, M., Gómez, I., Parrado, J.
TITULO: Evolución de flazasulfuron en suelos enmendados con bioestimulantes edáficos obtenidos a partir de lodos de depuradora y plumas de pollo. Efectos en la actividad deshidrogenasa del suelo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Retos y Oportunidades en la Ciencia del Suelo
PUBLICACIÓN: 1, 241-244
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España) FECHA: 2014 (23-25 Junio)

58. AUTORES: Rodríguez-Morgado, B., Franco-Andreu, L., Martínez de Alba, M.J., Gómez, I., Parrado, J., del Toro, M., Tejada, M.
TITULO: Comportamiento de MCPA en suelos enmendados con bioestimulantes edáficos obtenidos a partir de lodos de depuradora y plumas de pollo. Efectos en propiedades bioquímicas del suelo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Retos y Oportunidades en la Ciencia del Suelo
PUBLICACIÓN: 1, 399-402
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España) FECHA: 2014 (23-25 Junio)

59. AUTORES: Tejada, M., Gómez, I.
TITULO: El aprendizaje basado en proyectos en la enseñanza de los procesos de degradación y regeneración de suelos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Retos y Oportunidades en la Ciencia del Suelo
PUBLICACIÓN: 1, 651-654
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España) FECHA: 2014 (23-25 Junio)

60. AUTORES: Gómez, I., Tejada, M.
TITULO: Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Ciencia del Suelo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Retos y Oportunidades en la Ciencia del Suelo
PUBLICACIÓN: 1, 655-658
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España) FECHA: 2014 (23-25 Junio)

61. AUTORES: Rodríguez-Morgado, B., Caballero, P., Jimenez, R., Gallego, P., Perez, M.A., Tejada, M., Aragón, C., García-Martínez, A., Salas, J.J., Parrado, J.
TITULO: A novel valorisation of sewage sludge. Enzyme production by *Bacillus licheniformis*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: International Congress of Water, Waste and Energy Management
PUBLICACIÓN: 189
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto (Portugal) FECHA: 2014 (16-18 Julio)
-
62. AUTORES: Tejada, M., Rodríguez-Morgado, B., Bautista, J.D., Parrado, J.
TITULO: Obtention of biofertilizers/biostimulants derived from tobacco wastes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: International Congress of Water, Waste and Energy Management
PUBLICACIÓN: 204
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto (Portugal) FECHA: 2014 (16-18 Julio)
-
63. AUTORES: Orts, A., Caballero, P., Rodríguez, B., Gómez, I., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: Design of a biofertilizers based on okara fermented with *Bacillus licheniformis*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: World Congress on Beneficial Microbes: Food, pharma, Aqua & Beverages Industry
PUBLICACIÓN: 3, 89
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España) FECHA: 2015 (25-27 Agosto)
-
64. AUTORES: Rodríguez-Morgado, B., Caballero, P., Carballo, M., Tejada, M., Aragón, C., García-Martínez, A., Salas, J.J., Parrado, J.
TITULO: Effect of pH on the production of hydrolytic enzymes of industrial interest by *Bacillus licheniformis* using sewage sludge as a low-cost culture medium
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: World Congress on Beneficial Microbes: Food, pharma, Aqua & Beverages Industry
PUBLICACIÓN: 3, 91
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España) FECHA: 2015 (25-27 Agosto)
-
65. AUTORES: Orts, A., Tejada, M., Parrado, J., Paneque, P., Gomez-Parrales, I.
TITULO: Soil biostimulation for a new biofertilizer obtained from soya milk byproduct (Okara)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Enzymes in the Environment "Ecology, Activity and Application"
PUBLICACIÓN: 64
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangor (Wales) FECHA: 2016 (24-27 Julio)
-
66. AUTORES: Rodríguez-Morgado, B., Caballero Jimenez, P., Inca Torres, A.R., Urbina Salazar, A., Parrado Rubio, J., Tejada Moral, M.
TITULO: Obtaining a soil biostimulants from sewage sludge: Effect on soil biochemistry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Enzymes in the Environment "Ecology, Activity and Application"
PUBLICACIÓN: 65
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangor (Wales) FECHA: 2016 (24-27 Julio)
-
67. AUTORES: Caballero, P., Rodríguez-Morgado, B., Revilla, E., Castaño, A., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: Whey valorization using fermentative and physicochemical processes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 1st International Conference on Bioresource Technology
PUBLICACIÓN: En "elsevier.conference-services.net/secureProgrammeLogin.asp?conferenceID=4034"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges (Spain) FECHA: 2016 (23-26 Octubre)
-
68. AUTORES: Tejada, M., Rodríguez-Morgado, B., del Toro, M., Parrado, J.
TITULO: Obtaining biofertilizer/biostimulant products from different chicken feathers. Effects on soil biological properties
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 1st International Conference on Bioresource Technology
PUBLICACIÓN: En "elsevier.conference-services.net/secureProgrammeLogin.asp?conferenceID=4034"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges (Spain)

FECHA: 2016 (23-26 Octubre)

69. AUTORES: Tejada, M., Bautista, J., Rodríguez-Morgado, B., Parrado, J.
TITULO: Obtention and characterization of protein concentrates and hydrolysates of tobacco leaves for use as biofertilizer/biostimulant
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 1st International Conference on Bioresource Technology
PUBLICACIÓN: En "elsevier.conference-services.net/secureProgrammeLogin.asp?conferenceID=4034"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges (Spain) FECHA: 2016 (23-26 Octubre)
-

70. AUTORES: Rodríguez-Morgado, B., Caballero Jiménez, P., Tejada Moral, M., Parrado Rubio, J.
TITULO: Evaluación del ácido láctico obtenido por un proceso de biorrefinería de suelo de leche como bioestimulante edáfico: Efecto en las propiedades biológicas del suelo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: V Jornadas de la Red Española de Compostaje, REC2016
PUBLICACIÓN: 402-406
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (Spain) FECHA: 2016 (16-18 Octubre)
-

71. AUTORES: Rodríguez-Morgado, B., Caballero, P., Paneque, P., Gómez, I., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: A *Bacillus licheniformis* process for reevaluation of sewage sludge as soil biostimulant
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: IWA International Conference SMICE2018 "Innovative techniques to recover valuable products"
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma (Italia) FECHA: 2018 (20-22 Junio)
-

72. AUTORES: Gómez-Parrales, I., Paneque, P., Ávila-Pozo, P., Parrado, J., Caballero, P., Rodríguez-Morgado, B., Benítez, C., Tejada, M.
TITULO: Biorremediación de un suelo contaminado con diurón mediante la aplicación de bioestimulantes edáficos obtenidos a partir de lodos de depuradora por procesos de fermentación e hidrólisis enzimática
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos
PUBLICACIÓN: 311-314
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donosti-San Sebastián (Spain) FECHA: 2018 (20-22 Junio)
-

73. AUTORES: Ávila-Pozo, P., Paneque, P., Gómez, I., Parrado, J., Caballero, P., Rodríguez-Morgado, B., Benítez, C., Tejada, M.
TITULO: Evolución de diferentes hidrocarburos aromáticos policíclicos en un suelo enmendado con bioestimulantes edáficos obtenidos a partir de lodos de depuradora por procesos de fermentación. Efecto en la actividad deshidrogenasa del suelo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos
PUBLICACIÓN: 437-440
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donosti-San Sebastián (Spain) FECHA: 2018 (20-22 Junio)
-

74. AUTORES: Ávila-Pozo, P., Paneque, P., Gómez, I., Parrado, J., Caballero, P., Rodríguez-Morgado, B., Benítez, C., Tejada, M.
TITULO: Respuesta de la actividad deshidrogenasa de un suelo contaminado con oxifluorfen y enmendado con bioestimulantes obtenidos por procesos de fermentación
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos
PUBLICACIÓN: 441-444
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donosti-San Sebastián (Spain) FECHA: 2018 (20-22 Junio)
-

75. AUTORES: Orts, A., Tejada, M., García-Quintanilla, A., Gómez-Parrales, I., Parrado, J.
TITULO: Obtención de un bioestimulante edafológico a partir de okara
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos
PUBLICACIÓN: 530-533

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donosti-San Sebastián (Spain) FECHA: 2018 (20-22 Junio)

76. AUTORES: Caballero, P., Macías, S., Rodríguez, B., Macías, A., Morilla, C., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: Efecto de las proteasas sobre el suelo: Bioestimulación y biodiversidad microbiana
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos
PUBLICACIÓN: 538-541
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donosti-San Sebastián (Spain) FECHA: 2018 (20-22 Junio)

77. AUTORES: Macías-Benítez, S., Rodríguez-Morgado, B., Caballero, P., Macías-Agustín, A.M., Morilla-Murga, C., García-Martínez, A.M., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: Aplicación de tres ácidos orgánicos en suelos: Efectos sobre la comunidad bacteriana
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos
PUBLICACIÓN: 542-545
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donosti-San Sebastián (Spain) FECHA: 2018 (20-22 Junio)

78. AUTORES: Caballero, P., García-Martínez, A.M., Rodríguez-Morgado, B., Martín, L., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: Diseño de una unidad de fermentación a escala piloto para la conversión de lodos de matadero en productos agronómicos: Bioestimulantes y biofertilizantes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: BioVeg 2019. 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura
PUBLICACIÓN: 92
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciego de Ávila (Cuba) FECHA: 2019 (27-31 Mayo)

79. AUTORES: Macías, S., Caballero, P., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: Efecto del ácido láctico sobre la actividad enzimática y la biodiversidad en los suelos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: BioVeg 2019. 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura
PUBLICACIÓN: 92
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciego de Ávila (Cuba) FECHA: 2019 (27-31 Mayo)

80. AUTORES: del Toro, M., Paneque, P., Gómez, I., Parrado, J., Tejada, M.
TITULO: Aplicación de distintas formas de materia orgánica en un cultivo de pimiento desarrollado en suelo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: IX Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos "O solo, recurso estratégico para una sociedad sustentável"
PUBLICACIÓN: 53-56
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oeiras-Lisboa (Portugal) FECHA: 2022 (22-24 Junio)

81. AUTORES: Paneque, P., Gómez, I., del Toro, M., Parrado, J., Tejada, M.
TITULO: Efecto de distintas formas de materia orgánica en plántulas de tomate en invernadero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: IX Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos "O solo, recurso estratégico para una sociedad sustentável"
PUBLICACIÓN: 159-162
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oeiras-Lisboa (Portugal) FECHA: 2022 (22-24 Junio)

82. AUTORES: Orts, A., García-Quintanilla, A., Caballero, P., Orts, J.M., Tejada, M., Martín-Presas, L., Parrado, J.
TITULO: Obtención de un bioestimulante agronómico/ambiental mediante hidrólisis enzimática de okara
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: IX Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos "O solo, recurso estratégico para una sociedad sustentável"
PUBLICACIÓN: 167-170
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oeiras-Lisboa (Portugal) FECHA: 2022 (22-24 Junio)

83. AUTORES: Caballero, P., Castaño, A., Macías, S., Martín, L., Tejada, M., Parrado, J.
TITULO: Efectos bioquímicos y microbiológicos en el suelo de un bioestimulante a base de lodos fermentados de *Bacillus licheniformis*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IX Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos "O solo, recurso estratégico para una sociedad sustentábel"

PUBLICACIÓN: 190-193

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oeiras-Lisboa (Portugal)

FECHA: 2022 (22-24 Junio)

84. AUTORES: Gómez, I., Paneque, P., del Toro, M., Parrado, J., Tejada, M.

TITULO: Biorremediación de suelos contaminados con aceite de motor mediante bioestimulantes obtenidos de lodos de depuradora

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IX Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos "O solo, recurso estratégico para una sociedad sustentábel"

PUBLICACIÓN: 510-513

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oeiras-Lisboa (Portugal)

FECHA: 2022 (22-24 Junio)

85. AUTORES: Gómez, I., Paneque, P., del Toro, M., Parrado, J., Tejada, M.

TITULO: Comportamiento de oxifluorfen en suelos enmendados con diferentes fuentes de materia orgánica y sometido a sequía severa

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IX Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelos "O solo, recurso estratégico para una sociedad sustentábel"

PUBLICACIÓN: 514-517

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oeiras-Lisboa (Portugal)

FECHA: 2022 (22-24 Junio)

Tesis Doctorales dirigidas

1. TÍTULO: Obtención de bioestimulantes orgánicos edafológicos mediante procesos enzimáticos. Estudios de funcionalidad ambiental
DOCTORANDO: Ana María García Martínez
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Química
FECHA: 18 Diciembre 2009

 2. TÍTULO: Comportamiento de la materia orgánica y plaguicidas en un suelo agrícola sometido a sequía severa. Efecto en las propiedades químicas y biológicas
DOCTORANDO: Luis Miguel Franco Andreu
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
FECHA: 6 Julio 2017

 3. TÍTULO: Producción de un biofertilizante/bioestimulante mediante un proceso biológico/enzimático a partir de subproductos orgánicos: Valorización agronómica y ambiental de lodos de depuradora y plumas de matadero
DOCTORANDO: Bruno Rodríguez Morgado
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia
FECHA: 22 Febrero 2019

 4. TÍTULO: Uso de bioestimulantes obtenidos a partir de okara en la biorremediación de suelos contaminados por herbicidas. Efecto en propiedades biológicas del suelo
DOCTORANDO: Manuel Ortiz Botella
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
FECHA: 21 Febrero 2020

 5. TÍTULO: Proceso bifásico (físico-fermentativo) para la conversión de lodos de depuradora en bioestimulantes: Evaluación funcional y diseño de planta piloto
DOCTORANDO: Pablo caballero Jiménez
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad; mención Doctorado Internacional
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia
FECHA: 4 Junio 2020

 6. TÍTULO: Diseño de bioprocesos de economía circular de bioestimulantes ambientales a partir de okara
DOCTORANDO: Ángel Orts Gómez
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia
FECHA: 28 Octubre 2022
-

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

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: Agricultura Biológica

Tipo de actividad: Jornadas

Ambito: Local

Fecha: 1997

Título: Fertilizantes y Medio Ambiente

Tipo de actividad: Jornadas

Ambito: Local

Fecha: 1998

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

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

1. TESIS DE LICENCIATURA

ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN: Facultad de Ciencias (sección Biológicas). Universidad de Córdoba
TÍTULO: Evaluación de la erosión hídrica en suelos del Valle del Guadalquivir en la provincia de Jaén
DIRECTOR: Dr. Juan Gil Torres
FECHA DE EXPEDICIÓN: 10 de Octubre de 1991

2. ACTIVIDAD DOCENTE NO UNIVERSITARIA

CURSO: Caracterización Agronómica del Compost
Módulo VII: Agente del Cambio Cultural: Proceso de Recogida Selectiva de Residuos
Módulo VIII: Agente del Cambio Cultural: Profesiones Técnicas para el Reciclaje de R.S.U.
REALIZACIÓN: Córdoba, Diciembre de 1994

CURSO: Analista de Residuos Sólidos Urbanos
Módulo I: Prácticas de Laboratorio I. (60 horas)
Módulo II: Prácticas de Laboratorio II. (60 horas)
Módulo III: Salud Laboral y Prevención de Riesgos Laborables. (30 horas)
REALIZACIÓN: Córdoba, Febrero a Abril de 1996

3. ESTANCIAS EN CENTROS ESPAÑOLES

CENTRO: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)
LOCALIDAD: Murcia *PAIS:* España
AÑO: Julio 2004 – Febrero 2005 *DURACIÓN:* 8 meses

4. PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

1. *TÍTULO:* Estudio de la fertilización fosfórica en un cultivo de espárrago verde (*Asparagus officinalis*, L.).
ALUMNO/A: María de los Angeles García García
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 1999 *CALIFICACION:* Sobresaliente (9)

2. *TÍTULO:* Estudio agroquímico de un cultivo de trigo en secano en la aplicación de dos abonos organominerales.
ALUMNO/A: María Luisa Gandía de la Bandera
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 1999 *CALIFICACION:* Notable (8)

3. *TÍTULO:* Estudio agroquímico de la aplicación foliar de aminoácidos y ácidos húmicos en la nutrición y producción de espárrago verde (*Asparagus officinalis*, L.).
ALUMNO/A: Lourdes Pérez Acal
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 1999 *CALIFICACION:* Sobresaliente (9)

4. *TÍTULO:* Utilización de alpeorajo en la fabricación de abonos orgánicos y organominerales.

ALUMNO/A: Miguel Gómez Sancho
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

5. TITULO: Estudio agroquímico de un cultivo de trigo en secano en la aplicación de un abono orgánico.
ALUMNO/A: Adoración Borjas Alvarez
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

6. TITULO: Estudio agroquímico de la aplicación de vinaza de remolacha en un cultivo de maíz (*Zea mays*, L.).
ALUMNO/A: Marta Durán Sánchez
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

7. TITULO: Primeros resultados de la aplicación de alpeorujos en un cultivo de maíz (*Zea mays*, L.).
ALUMNO/A: Emilia Salgado Jurado
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

8. TITULO: Primeros resultados de la aplicación de alpeorujos en un cultivo de arroz (*Oriza sativa*, L.).
ALUMNO/A: Alberto Calderón Espinosa
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

9. TITULO: Influencia de la adición de distintas dosis de vinaza de remolacha en un cultivo de arroz (*Oriza sativa*, L.).
ALUMNO/A: Aliseda Sánchez Caballero
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

10. TITULO: Primeros resultados de la aplicación foliar de distintas dosis de alpeorujos en un cultivo de arroz (*Oriza sativa*, L.).
ALUMNO/A: Carla María Ruíz Castro
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2001 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

11. TITULO: Estudio agroquímico de la aplicación foliar de aminoácidos en la nutrición de arroz en la finca "La Abundancia" (Villafranco del Guadalquivir).
ALUMNO/A: Aminta Santos Mordmueller
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2001 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

12. TITULO: Primeros resultados de la aplicación foliar de vinaza de remolacha en un cultivo de arroz (*Oriza sativa*, L.).
ALUMNO/A: Sandra Alba Valdesuero
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2001 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

13. TITULO: Aplicación de residuos orgánicos en la restauración de un suelo en condiciones semiáridas
ALUMNO/A: Tomás Tukú Sánchez-Malo

UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2007 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

14. TITULO: Respuestas de actividades enzimáticas del suelo frente a la aplicación de glifosato y diflufenican
ALUMNO/A: María José Velarde Estepa
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2007 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

15. TITULO: Aplicación de Zarpa, Round up y Brodal en un suelo arenoso. Influencia sobre las propiedades biológicas del suelo
ALUMNO/A: Soledad Prieto Solís
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2007 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

16. TITULO: Evolución de las propiedades biológicas de un suelo contaminado por Cadmio tras la aplicación de distintos residuos orgánicos
ALUMNO/A: Manuel Parada Pérez
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2008 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

17. TITULO: Efecto de la contaminación de Cr y Pb sobre las propiedades biológicas de un suelo y su remediación con residuo urbano
ALUMNO/A: M^a Teresa Cifuentes Gavira
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2008 CALIFICACION: Notable (8)

18. TITULO: Estudio de las actividades metabólicas de un suelo contaminado con distintas dosis de Cr-Cd y posteriormente enmendado con Residuos Sólidos Urbanos
ALUMNO/A: Rocío López Díaz
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2008 CALIFICACION: Sobresaliente (9,5)

19. TITULO: Estudio de las propiedades biológicas de un suelo contaminado con distintas dosis de Cr y Pb y su remediación con gallinaza
ALUMNO/A: Ana M^a Jiménez García
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2008 CALIFICACION: Notable (8)

20. TITULO: Obtención y caracterización de concentrados e hidrolizados proteicos de hoja de tabaco utilizables como biofertilizantes
ALUMNO/A: Daniel Rico Tejero
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2009 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

21. **TITULO:** Aplicación de banvel (2,4-D+MCPA+dicamba) en suelos abonados con distintas fuentes de materia orgánica.
Efecto en las propiedades biológicas
ALUMNO/A: Carmen Vega Alonso
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2009 **CALIFICACION:** Sobresaliente (9)
-
22. **TITULO:** Efecto del procloraz sobre las propiedades biológicas del suelo
ALUMNO/A: Javier Ferrer Fajardo
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2009 **CALIFICACION:** Sobresaliente (10)
-
23. **TITULO:** Aplicación de Brosam (MCPA ácido 40%, sal amina) en suelos abonados con distintas fuentes de materia orgánica
ALUMNO/A: Juan Manuel Prieto Delgado
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2010 **CALIFICACION:** Notable (7)
-
24. **TITULO:** Aplicación de mefenoxam y su efecto sobre la biología del suelo
ALUMNO/A: Pablo López Navarro
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2010 **CALIFICACION:** Notable (8)
-
25. **TITULO:** Aplicación de compost con diferentes mezclas de Acacia dealbata y lodo de depuradora en un suelo agrícola.
Efecto sobre las propiedades químicas y biológicas
ALUMNO/A: Juan Ignacio Martín Izquierdo
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Universitaria Ingeniería Técnica Agrícola.
AÑO: 2011 **CALIFICACION:** Sobresaliente (9)
-
26. **TITULO:** Influencia de las lombrices en suelos contaminados por arsénico y sus efectos en la biología del suelo
ALUMNO/A: Vicente Díaz Cascos
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2011 **CALIFICACION:** Sobresaliente (10)
-
27. **TITULO:** Influencia del tamaño de residuo sólido urbano aplicado al suelo y presencia o ausencia de *Eisenia fetida* en la emisión de gases de efecto invernadero
ALUMNO/A: Jose M^a Viondi Durán
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2012 **CALIFICACION:** Sobresaliente (10)
-
28. **TITULO:** Influencia del *Allobophora molleri* en las propiedades químicas y biológicas de suelos enmendados y no enmendados
ALUMNO/A: Miguel Marín Guillén

LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2012 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

29. TITULO: Emisión de gases de efecto invernadero en un suelo enmendado con estiércol de oveja y presencia de lombriz de tierra

ALUMNO/A: Francisco Manuel Castellano García
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2012 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

30. TITULO: Obtención de hidrolizados proteicos a partir de distintas plumas de pollo y su efecto estimulante en el suelo

ALUMNO/A: Mario Alors Orejuela
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2013 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

31. TITULO: Comportamiento de herbicidas y propiedades bioquímicas en un suelo tras la aplicación de lodos de depuradora obtenidos por hidrólisis enzimática

ALUMNO/A: Beatriz Postigo Alfonso
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2013 CALIFICACION: Sobresaliente (10)

32. TITULO: Evolución de herbicidas en un suelo enmendado con hidrolizados proteicos obtenidos a partir de plumas de pollo. Efectos en las propiedades bioquímicas del suelo

ALUMNO/A: Jennifer Núñez Guillén
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2013 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

33. TITULO: Evolución de oxifluorfen en suelos enmendados con distintos residuos orgánicos. Efectos en la biología del suelo

ALUMNO/A: Francisco José Díaz Alcalá
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2013 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

34. TITULO: Comportamiento de flazasulfuron y tribenuron-metil en suelos enmendados con distintas fuentes de materia orgánica. Efectos en la biología del suelo

ALUMNO/A: Lorena Guerra Sánchez
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2014 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

35. TITULO: Biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos aromáticos policíclicos mediante el uso de bioestimulantes

ALUMNO/A: Raúl Cupet Moreno
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2015 CALIFICACION: Notable (7,5)

36. *TITULO:* Aplicación de gallinaza en suelos contaminados con distintas concentraciones de Cr y Cd. Respuesta bioquímica del suelo
ALUMNO/A: Verónica Ponce Alcaide
LICENCIATURA/DIPLOMATURA: Ingeniero Técnico Agrícola
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2016 CALIFICACION: Sobresaliente (9)
-

5. TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS

1. *TITULO:* Aplicación agronómica de hidrolizados proteicos obtenidos a partir de lodos de depuradora
ALUMNO/A: Beatriz Postigo Alfonso
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2015 CALIFICACION: Matrícula de Honor (10)
-
2. *TITULO:* Influencia de formulaciones de liberación controlada de los herbicidas Alacloro y Diruón en la actividad microbiológica de tres tipos de suelos
ALUMNO/A: Francisco Manuel Castellano García
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2015 CALIFICACION: Sobresaliente (9)
-
3. *TITULO:* Movilidad de metales pesados en suelos sometidos a sequía severa y enmendados con materia orgánica. Efecto en las propiedades químicas y biológicas
ALUMNO/A: Luis Castillo Beltrán
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2017 CALIFICACION: Notable (8)
-
4. *TITULO:* Comportamiento de plaguicidas en un suelo agrícola sometido a sequía severa. Efecto en las propiedades químicas y biológicas
ALUMNO/A: María Martín García
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2017 CALIFICACION: Sobresaliente (9)
-
5. *TITULO:* Estudio de la actividad bioquímica y bacterias promotoras del crecimiento vegetal en suelos contaminados con oxifluorfen
ALUMNO/A: María Aguilera Salas
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2022 CALIFICACION: Sobresaliente (9,5)
-

6. TRABAJOS FIN DE MÁSTER

1. *TITULO:* Estudio comparativo de la biorremediación de un suelo contaminado con diurón mediante el uso de bioestimulantes edáficos obtenidos a partir de lodos de depuradora por procesos de fermentación e hidrólisis enzimática
ALUMNO/A: Noemí Rodríguez Sánchez
UNIVERSIDAD: Sevilla
FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
AÑO: 2018 CALIFICACION: Sobresaliente (9)

7. CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDAS

TITULO: ¿Qué es la Agricultura Biológica?

ACTO: Jornadas "Agricultura Biológica"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (Universidad de Sevilla)

AÑO: 1997

TITULO: Producción de humus por las lombrices. Futuro del cultivo de las lombrices

ACTO: Jornadas "Agricultura Biológica"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (Universidad de Sevilla)

AÑO: 1997

TITULO: Fertilizantes de liberación lenta. Productos de baja solubilidad, productos recubiertos e inhibidores de la nitrificación y desnitrificación

ACTO: Jornadas "Fertilizantes y Medio Ambiente"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (Universidad de Sevilla)

AÑO: 1998

TITULO: Evolución de los contenidos de clorofilas en plantas de espárrago verde (*Asparagus officinalis*, L.) tras la adición de aminoácidos y ácidos húmicos

ACTO: Comunicación oral presentada en el "VII Simposio Nacional – III Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 1998

TITULO: Importancia de la Edafología y Química Agrícola en el Medio Ambiente

ACTO: Charla-Coloquio alumnos de Biología de 2º E.S.O.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: I.E.S. "Velázquez" (Sevilla)

AÑO: 1999

TITULO: Aplicación foliar de aminoácidos y ácidos húmicos en un cultivo de espárrago verde. I. Influencia en parámetros morfológicos de la esparraguera.

ACTO: Comunicación oral presentada en el "IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres

AÑO: 2001

TITULO: Aplicación foliar de aminoácidos y ácidos húmicos en un cultivo de espárrago verde. II. Influencia en la nutrición mineral y productividad.

ACTO: Comunicación oral presentada en el "IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres

AÑO: 2001

TITULO: Effects of different vegetal compost son soil biological properties and rice yield.

ACTO: Comunicación oral presentada en el "II International Meeting of Soil Enzymology "Recycling Organic Wastes in Environment Restoration and Global Change"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos

AÑO: 2008

TITULO: El uso de bioestimulantes y biofertilizantes obtenidos a partir de lodos EDAR

ACTO: Ponencia presentada en el seminario "Biodiversidad y contaminación de suelos". Organizado por "Cátedra Fertinagro Biotech "Biotecnología Agrícola"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

AÑO: 2019

TITULO: El uso de bioestimulantes y biofertilizantes obtenidos a partir de lodos EDAR

ACTO: Ponencia presentada en el seminario "Nuevos Enfoques en la Agricultura Sostenible. Mejorando su rentabilidad". Organizado por "Cátedra DAM. Gestión Integral y recuperación del Agua Residual"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2019

8. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

- Responsable del grupo de investigación "Edafología Ambiental" (RNM 0148 del Catálogo del P.A.I.)

Fecha inicio: 30/10/2008 hasta la actualidad

- Miembro del equipo de investigación del grupo de investigación "Química Agrícola y Edafología" (RNM 147 del Catálogo del P.A.I.)

Responsable del grupo de Investigación: **Dr. D. José Luis González Fernández**

Fecha inicio: 10/12/2001

Fecha fin: 30/10/2008

- Concesión de tres tramos o sexenios de investigación (1998/2003; 2004/2009; 2010/2015)

- Editor Jefe de la revista internacional "*Cogent Food & Agriculture*"

- Miembro del equipo editorial de la revista internacional "*Internacional Journal of Agronomy*"

- Miembro del equipo editorial de la revista internacional "*The Open Agricultura Journal*"

- Miembro del equipo editorial de la revista internacional "*The Scientific World Journal*"

- Miembro del equipo editorial de la revista internacional "*Journal of Environment and Agricultural Studies*"

- Evaluador de proyectos de investigación pertenecientes a las convocatorias: "Explora Ciencia y Explora Tecnología" (convocatoria 2013); "FONCyT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva. Argentina)" (convocatorias 2008, 2010, 2012; 2018); "Explora 2017" (convocatoria 2017); "Programa Estatal de Proyectos de I+D+i Retos Investigación JIN 2018" (convocatoria 2018); "Gobierno de Navarra. Ayudas Predoctorales Departamento Educación 2018" (convocatoria 2018); "Ayudas para contratos Torres Quevedo 2018" (convocatoria 2018); "Generalitat Valenciana. Subvenciones grupos de Investigación consolidables 19" (convocatoria 2019); "Junta de Extremadura. Proyectos I+D Empresa no base tecnológica o start up (Mod 1)" (convocatoria 2019); "Generalitat Valenciana Subvenciones grupos de Investigación consolidables 19" (convocatoria 2019); "J.C. Castilla la Mancha. Proyectos de Investigación Científica 2019" (convocatoria 2019); "U. Jaime I. Ayudas postdoctorales incorporación a grupos de investigación 2019" (convocatoria 2019); "Universidad de Alcalá. Creación y Consol. Gupos de Investigación 2019" (convocatoria 2019)

- Revisor de la Tesis Doctoral de la doctoranda Karuna Shrestha perteneciente a la Central Queensland University (Australia)

- Participación como Co-convener de la sesión S07.06 "Mechanisms of Carbon stabilization and sequestration in soils" de EUROSOIL2012 (4th International Congress of the European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS))

- Miembro del Comité científico de las V Jornadas de la Red Española de Compostaje, REC2016, Sevilla, 16-18 Noviembre

- Moderador de la sesión titulada "Discusión de Póster Línea temática II: Usos de los residuos orgánicos" de las V Jornadas de la Red Española de Compostaje, REC2016, Sevilla, 16-18 Noviembre

- Revisor del libro electrónico propuesto por BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS, LTD. y titulado "Prospects and perspective of sustainable use of olive oil mill wastes in agriculture"

- Revisor del libro propuesto por ELSEVIER. y titulado "Third generation biofertilizers for sustainable food security worldwide: new insights, trends, and challenges"

- Vocal Titular de la Comisión de Selección de Becarios JAE-Pre del CSIC (convocatoria 2010).

- Vocal Titular de la Comisión de Selección de Becarios JAE-Doc del CSIC (convocatoria 2011).

- **Referee** de las siguientes Revistas Internacionales (nº trabajos corregidos):

Información Tecnológica (3)	Soil & Tillage Research (4)
Australian Journal of Agricultural Research (1)	Geoderma (1)
Biological Agriculture & Horticulture (3)	Bioresource Technology (3)
Agrochimica (1)	Process Biochemistry (2)
Journal of Environmental Management (4)	Microbial Ecology (1)
European Journal of Agronomy (4)	Soil Science Society of America Journal (2)
Scientia agrícola (2)	Journal of Agricultural and Food Chemistry (2)
Agronomy Journal (1)	Applied Soil Ecology (18)
Chemosphere (3)	Environmental Progress & Sustainable Energy (1)
Ecological Engineering (3)	CLEAN- Soil, Air, Water (1)
Biotechnology and Bioengineering (1)	The Open Agriculture Journal (1)
HortScience (1)	Arid Land Research and Management (3)
Journal of Hazardous Materials (3)	Talanta (1)
Waste Management Research (1)	Scientia Horticulturae (1)
European Journal of Soil Biology (1)	Pedosphere (3)
Waste Management (2)	Journal of Soils and Sediments (1)
Spanish Journal of Agricultural Research (1)	Canadian Journal of Soil Science (1)
Journal of Environmental Analytical Chemistry (1)	Soil and Sediment Contamination. An International Journal (1)
Environmental Monitoring and Assessment (2)	Land Degradation and Development (6)
Chemistry and Ecology (1)	Earth-Science Reviews (1)
Toxicology & Environmental Chemistry (1)	Australian Journal of Soil Research (1)
Catena (2)	Journal of Plant Nutrition and Soil science (1)
Science of The Total Environment (1)	Compost Science & Utilization (1)
Journal of Cleaner production (1)	Waste and Biomass Valorization (1)
Heliyon (1)	

- Premio destacado a uno de lo mejores correctores de la revista **Información Tecnológica** durante el año 2001

- **Alumno Colaborador** del Departamento de Química Agrícola y Edafología. Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba. Cursos Académicos: 1988-1989; 1989-1990; 1990-1991

- **Colaborador Honorario** del Departamento de Química Agrícola y Edafología. Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba. Cursos Académicos: 1991-1992; 1992-1993; 1993-1994; 1995-1996

- **Vocal de Tribunal de Bachillerato (Pruebas de Acceso a la Universidad)** (junio 2006, junio 2007, junio 2008, junio 2009, junio 2010, junio 2015; junio 2018). Materia: Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente.
