SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Curso 2021-2022

Tablas de datos e indicadores

Tabla 3. Contribuciones científicas de los estudiantes en el Programa de Doctorado

(Información disponible en el Registro de Actividades RAPI)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad
Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado
Fecha de elaboración: ABRIL 2023

Contribuciones científicas, por línea de investigación, de los doctorandos matriculados desde 2018-2019, relacionadas con sus tesis doctorales

Nota: Datos obtenidos por la UEC con la colaboración de los Servicios Informáticos (CPD). En la tabla figuran las contribuciones científicas de los estudiantes del Programa de Doctorado que están matriculados en el año 2018 y posteriores, hasta el curso 2021-2022, incluido.

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Anta Fernández, Francisco	30930	Certificados calificación Grado de Salamanca	26/07/16	-	-
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Anta Fernández, Francisco	60618	Publicación artículo Plant Pathology.	28/11/18	Acosta Morel, W., Marques-Costa, T. M., Santander-Gordón, D., Anta Fernández, F., Zabalgogeazcoa, I., Vázquez de Aldana, B. R., Sukno, S. A., Díaz-Mínguez, J. M., Benito, E. P. (2018). Physiological and population genetic analysis of Botrytisfield isolates from vineyards in Castilla y León, Spain. Plant Pathology. 68:523-536	Índice de impacto 2017: 1,407 JCR (Journal citation reports) ranking: 1er cuartil en Agriculture. Multidisciplinary
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Anta Fernández, Francisco	107678	Publicacion	14/04/21	Acosta Morel W, Anta Fernández F, Baroncelli R, Becerra S, Thon MR, van Kan JAL, Díaz-Mínguez JM and Benito EP (2021) A Major Effect Gene Controlling Development and Pathogenicity inBotrytis cinereaidentified Through Genetic Analysis of Natural Mycelial Non-pathogenic Isolates.Front. Plant Sci. 12:663870. doi:10.3389/fpls.2021.663870 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.663870/full	Factor de impacto: 4,402 CiteScore: 7,8 Ranking en Plant Science: 19/234 La revista está en el primer cuartil.
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Pedrero Méndez, Alberto	129303	Articulo científico doi: 10.3390/pathogens10080991	08/06/2021	Illescas, M., Pedrero-Méndez, A., Pitorini-Bovolini, M., Hermosa, R. and Monte, E. (2021). Phytohormone production profiles inTrichoderma species and their relationship to wheat plant responses to water stress. Pathogens 10, 991. doi:10.3390/pathogens10080991	Numero de citas (10/03/2022): 3 Índice Impacto Revista (2020): 3.492 (WOS) Cuartil Revista (2020): Q2 (Microbiology, WOS)
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Pedrero Méndez, Alberto	129306	Artículo científico doi:10.3390/jof7121087	17/12/21	Pedrero-Méndez, A., Insuasti, H.C., Neagu, T., Illescas, M., Rubio, M.B., Monte, E. and Hermosa, R. (2021) Why is the correct selectionTrichoderma strains important? The case of wheat endophytic strains ofT. harzianum andT. simmonsii. J. Fungi 7, 1087. doi:10.3390/jof7121087	Número citas (10/03/2021): 2 Índice Impacto Revista (2020): 5.816 (WOS) Cuartil Revista: Q1 (Microbiology, WOS)

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	4705	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	10/01/2014	-	-
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	4707	XXX ENCUENTRO INICE	12/05/2014	-	-
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	11456	BIO-PROTOCOL	07/05/2015	-	-
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	30858	LIBRO ABSTRACTS JORNADAS IRNASA	11/11/2016	Mejora de la colza mediante la transformación con el gen Thkel1 de Trichoderma harzianum.Jorge Poveda.1ª Jornada para Jóvenes Investigadores en Agrobiotecnología y Agrobiología.Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE), Universidad de Salamanca; Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología (IRNASA), CSIC. 11 de Noviembre, 2016.	Libro
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	31263	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA-DIARIOE	10/02/2017	Artículos DiarioE	Artículos DiarioE
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	31264	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA-BLASTING NEWS	10/02/2017	Artículos Blasting News	Artículos Blasting News
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	31271	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA-PAPEL DE PERIÓDICO	10/04/2017	Papel de periódico	Divulgación científica

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	31281	ARTÍCULOS DIVULGACIÓN CIENTÍFICA - ACERCA CIENCIA	10/06/2017	Artículos Divulgación	Artículos Divulgación
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	30861	LIBRO ABSTRACT FV17	26/06/17	Brassicaceae: unable-mycorrhizal plants, but with other fungal-symbiotic relationships differential defensive responses.Jorge Poveda Arias, Ana Alonso-Ramírez, Rosa Hermosa, Enrique Monte, Carlos Nicolás.XV Spanish-Portuguese Congress of Plant Physiology & XXII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (FV17).SEFV. 26-29 de Junio, Barcelona.	Libro
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	32464	CAPÍTULO DE LIBRO	12/07/2017	Jorge Poveda Arias	Indiferentes
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	30860	LIBRO ABSTRACT MIP17	05/08/2017	Trichoderma harzianum: de hongo beneficioso a patógeno sistémico. El papel del ácido salicílico.J Poveda, A Alonso-Ramírez, JI Martín, R Hermosa, E Monte, C Nicolás.VII Reunión del Grupo Especializado de Microbiología de Plantas (SEM). 8-10 de Mayo de 2017.	Libro
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	31791	REVISIÓN SOBRE TRICHODERMA	31/08/17	Hacia una agricultura más sostenible: el uso de hongos del género Trichoderma / Towards a more sustainable agriculture: the use of the fungi genus Trichoderma. Jorge Poveda Arias (2017). Revista Mundo Investigación, 2(1): 18-23 (ISSN: 2530-0466).	ISSN: 2530-0466
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	31459	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA-NAUKAS	25/10/17	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	32906	DE "BICHOS", PLANTAS Y VACUNAS Libro de divulgación científica	18/12/17	DE "BICHOS", PLANTAS Y VACUNAS	Divulgación científica

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Poveda Arias, Jorge	14906	PROTAGONISTAS DE LA CIENCIA	-	-	-
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Vicente Muñoz, Isabel	52480	Zapparata et al., 2017	11/09/2017	ZAPPARATA, A., DA LIO, D., SOMMA, S., VICENTE MUÑOZ, I., MALFATTI, L., VANNACCI, G., MORETTI, A., BARONCELLI, R. AND SARROCCO, S. (2017) Genome sequence of Fusarium graminearum ITEM 124 (ATCC 56091), a mycotoxigenic plant pathogen. Genome Announcement5(45):e01209-17.https://doi.org/10.1128/genomeA.01209-17	Por el momento esta revista no está dotada de Impact Factor
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Vicente Muñoz, Isabel	52478	Contribución Póster Congreso TG2018	06/10/2018	I. Vicente, R. Baroncelli, S. Sarrocco, R. Hermosa, E. Monte, G. Vannacci. Preliminary investigation of a putative trichothecene biosynthetic gene cluster in the biocontrol agent Trichoderma gamsii	-
Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.	Vicente Muñoz, Isabel	52476	Vicente et al., 2019	15/02/19	VICENTE MUÑOZ, I., SARROCCO, S., MALFATTI, L., BARONCELLI, R. AND VANNACCI, G. (2019) CRISPR-Cas for Fungal Genome Editing:A New Tool for the Management of Plant Diseases. Frontiers in plant Science 10:135 https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00135	Impact Factor: 4.298
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	45453	Previous degradation study of two herbicides to simulate their fate in a sa	11/05/2018	Jesús M. Marín-Benito, M. José Carpio, María J. Sánchez-Martín, M. Sonia Rodríguez-Cruz. Previous degradation study of two herbicides to simulate their fate in a sandy loam soil: Effect of the temperature and the organic amendments.Science of the Total Environment653, 1301-1310.	CiteScore 2017 4.98 SJR 2017 1.546 SNIP 2017 1.650
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	45452	ARTICULO CIENTIFICO	11/05/2018	Jesús M. Marín-Benito, M. José Carpio, María J. Sánchez-Martín, M. Sonia Rodríguez-Cruz. Previous degradation study of two herbicides to simulate their fate in a sandy loam soil: Effect of the temperature and the organic amendments. Science of the Total Environment653, 1301-1310.	CiteScore 2017 4.98 SJR 2017 1.546 SNIP 2017 1.650
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	76026	STOTEN, 2020 (Field measurement and modelling of herbicides)	04/01/2020	Marín-Benito Jesús M., Carpio M. José, Mamy Laure, Andrades M. Soledad, Sánchez-Martín María J., Rodríguez-Cruz M. Sonia. Field measurement and modelling of chlorotoluron and flufenacet persistence in unamended and amended soils. The science of the total environment, 2020, Vol. 725. p. 138374. DOI:10.1016/j.scitotenv.2020.138374	CiteScore 2019: 5.92 Impact Factor: 5.589 SNIP 2019: 1.809 SJR 2019: 1.536

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación…)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	76022	JEMA, 2020 (Mobility monitoring of two herbicides in amended soils)	15/04/20	Carpio María J., Rodríguez-Cruz M. Sonia, García-Delgado Carlos, Sánchez- Martín María J., Marín-Benito Jesús M. Mobility monitoring of two herbicides in amended soils:A field study for modeling applications. Journal of environmental management, 2020, Vol. 260, p. 110161. DOI:10.1016/j.jenvman.2020.110161	CiteScore 2019:5.32 Impact factor:4.865 SNIP 2019:1.726 SCI 2019:1.206
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	76004	STOTEN, 2020 (Modelling herbicides mobility in amended soils)	15/05/20	Marín-Benito Jesús M., Mamy Laure, Carpio María J., Sánchez-Martín María J., Rodríguez-Cruz M. Sonia. Modelling herbicides mobility in amended soils:Calibration and test of PRZM and MACRO. The science of the total environment, 2020, Vol. 717, p. 137019. DOI:10.1016/j.scitotenv.2020.137019	CiteScore 2019: 5.92 Impact Factor: 5.589 SNIP 2019: 1.809 SJR 2019: 1.536
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	95183	AGRONOMY, 2020	08/08/2020	María José Carpio, Carlos García¿Delgado, Jesús María Marín¿Benito, María Jesús Sánchez¿Martín and María Sonia Rodríguez¿Cruz. Soil Microbial Community Changes in a Field Treatment with Chlorotoluron, Flufenacet and Diflufenican and Two Organic Amendments. Agronomy 2020, 10, 1166. DOI:0.3390/agronomy10081166	Impact Factor:2.603Quartile:Q1SJR 2019:0.7ISSN: eISSN: 2073-4395
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	111094	REVISION ENVIROMENTS	14/04/21	María J. Carpio Espinosa, María J. Sánchez-Martín, M. Sonia Rodríguez-Cruz and Jesús M. Marín-Benito .Effect of Organic Residues on Pesticide Behavior in Soils:A Reviewof Laboratory Research	Revista Enviroments
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Carpio Espinosa, María José	110576	AGRONOMY, 2021 (Accelerated dissipation of two herbicides)	31/05/21	María José Carpio, Jesús M. Marín-Benito, María J. Sánchez-Martín and M. Sonia Rodríguez-Cruz.Accelerated dissipation of two herbicides after repeated application in field experiments with organically-amended soil.Agronomy 2021, 11, 1125. DOI:10.3390/agronomy11061125	Impact Factor:2.603Quartile:Q1
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Pedrero Méndez, Alberto	129303	Articulo científico doi: 10.3390/pathogens10080991	08/06/2021	Illescas, M., Pedrero-Méndez, A., Pitorini-Bovolini, M., Hermosa, R. and Monte, E. (2021). Phytohormone production profiles inTrichoderma species and their relationship to wheat plant responses to water stress. Pathogens 10, 991. doi:10.3390/pathogens10080991	Numero de citas (10/03/2022): 3 Índice Impacto Revista (2020): 3.492 (WOS) Cuartil Revista (2020): Q2 (Microbiology, WOS)
Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas	Pedrero Méndez, Alberto	129306	Artículo científico doi:10.3390/jof7121087	17/12/21	Pedrero-Méndez, A., Insuasti, H.C., Neagu, T., Illescas, M., Rubio, M.B., Monte, E. and Hermosa, R. (2021) Why is the correct selectionTrichoderma strains important? The case of wheat endophytic strains ofT. harzianum andT. simmonsii. J. Fungi 7, 1087. doi:10.3390/jof7121087	Número citas (10/03/2021): 2 Índice Impacto Revista (2020): 5.816 (WOS) Cuartil Revista: Q1 (Microbiology, WOS)
Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno	Cuevas Fernández, Francisco Borja	66272	First Report of Colletotrichum graminicola Causing Maize Anthracnose [...]	14/10/19	Cuevas-Fernández, F. B., Robledo-Briones, A. M., Baroncelli, R., Trkulja, V., Thon, M. R., Buhinicek, I., Sukno, S. A. 2019. First report of Colletotrichum graminicola causing maize anthracnose in Bosnia and Herzegovina. Plant Disease. Online (IF:2.94, Q1). ISSN:0191-2917. DOI:https://doi.org/10.1094/PDIS-06-19-1224-PDN.	Impact Factor 2018:2.94. Q1. Plant Science.
Interacciones entre plantas y hongos endofíticos	CARVALHO PEREIRA, ERIC	98863	A Survey of Culturable Fungal Endophytes From Festuca rubra subsp. pruinosa	16/01/16	Pereira E, Vázquez de Aldana BR, San Emeterio L and Zabalgogeazcoa I (2019) A Survey of Culturable Fungal Endophytes From Festuca rubra subsp. pruinosa, a Grass From Marine Cliffs, Reveals a Core Microbiome. Front. Microbiol. 9:3321. doi:10.3389/fmicb.2018.03321	IF=4.235

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación…)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos	Alonso Díaz, Alejandro	43403	Publicación de artículo en MPMI.	17/08/17	Mol Plant Microbe Interact. 2018 Jan;31(1):175-184. doi: 10.1094/MPMI-05-17-0109-FI. Epub 2017 Oct 2.	IF: 4,33
Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos	Alonso Díaz, Alejandro	62817	Publicación de artículo científico	01/11/2019	Enhancing Localized Pesticide Action through Plant Foliage by Silver-Cellulose Hybrid Patches ACS Biomater. Sci. Eng.201952413-419 Publication Date:January 11, 2019 https://doi.org/10.1021/acsbiomaterials.8b01171 https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsbiomaterials.8b01171	IF: 4.511
Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética	BENDOU , OUARDIA	153370	CATALASE	22/12/21	Bendou, O.;Gutiérrez-Fernández, I.;Marcos-Barbero, E.L.;Bueno-Ramos, N.;González-Hernández, A.I.;Morcuende, R.;Arellano, J.B. Theoretical and Experimental Considerations for a Rapid and High Throughput Measurement of Catalase In Vitro. Antioxidants 2022, 11, 21. https://doi.org/10.3390/antiox11010021	JCR: 6.313 Q1
Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética	BENDOU , OUARDIA	153384	Impact of Water Deficit on Primary Metabolism of wheat plant	02/10/2022	Bueno-Ramos, N.;González-Hernández, A.;Marcos-Barbero, E.;Miranda-Apodaca, J.;Bendou, O.;Gutiérrez-Fernández, I.;Arellano, J.;Morcuende, R. IMPACT OF WATER DEFICIT ON PRIMARY METABOLISM AT THE WHOLE PLANT LEVEL IN BREAD WHEAT GROWN UNDER ELEVATED CO2 AND HIGH TEMPERATURE AT DIFFERENT DEVELOPMENTAL STAGES, in Proceedings of the 1st International Online Conference on Agriculture - Advances in Agricultural Science and Technology, 10¿25 February 2022, MDPI:Basel, Switzerland, doi:10.3390/IOCAG2022-12232	Manuscrito de congreso, no tiene indicador de calidad
Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética	BUENO RAMOS, NARA	126235	Theoretical and experimental considerations for measurement of catalase	22/12/21	Bendou, O.;Gutiérrez-Fernández, I.;Marcos-Barbero, E.L.;Bueno-Ramos, N.;González-Hernández, A.I.;Morcuende, R.;Arellano, J.B. Theoretical and Experimental Considerations for a Rapid and High Throughput Measurement of Catalase In Vitro. Antioxidants 2022, 11, 21. https://doi.org/10.3390/antiox11010021	Impact Factor of 6.313 (2020)Biochemistry &Molecular Biology:60/295. Q1.
Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética	BUENO RAMOS, NARA	149301	Impact of Water Deficit on Primary Metabolism in Bread Wheat	02/10/2022	Bueno-Ramos, N.;González-Hernández, A.;Marcos-Barbero, E.;Miranda-Apodaca, J.;Bendou, O.;Gutiérrez-Fernández, I.;Arellano, J.;Morcuende, R. IMPACT OF WATER DEFICIT ON PRIMARY METABOLISM AT THE WHOLE PLANT LEVEL IN BREAD WHEAT GROWN UNDER ELEVATED CO2 AND HIGH TEMPERATURE AT DIFFERENT DEVELOPMENTAL STAGES, in Proceedings of the 1st International Online Conference on Agriculture - Advances in Agricultural Science and Technology, 10¿25 February 2022, MDPI:Basel, Switzerland, doi:10.3390/IOCAG2022-12232	No hay indicador de calidad porque es el proceding de un congreso
Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética	GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, ISMAEL	153437	Considerations for a rapid and high throughput measurement of catalase	22/12/21	Bendou, O.;Gutiérrez-Fernández, I.;MArcos-Barbero, E.L.;Bueno-Ramos, N.;González-Hernández, A.I.;Morcuende, R.;Arellano, J-B.. Theoretical and Experimental Considerations for a Rapid and High Throughput Measurement of Catalase In Vitro.Antioxidants2022, 11, 21. https://doi.org/10.3390/antiox110110021	JCR:6.313 Q1
Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética	GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, ISMAEL	153460	Impact of Water Deficit on Primary Metabolism of Wheat under Climate Change	02/10/2022	Bueno-Ramos, N.;Hernández-González, A.I.;Marcos-Barbero, E.L.;Miranda-Apodaca, J.;Bendou, O.;Gutiérrez-Fernández, I.;Arellano, J.B.;Morcuende, R. Impact of Water Deficit on Primary Metabolism at the Whole Plant Level in Bread Wheat Grown under Elevated CO2 and High Temperature at Different Developmental Stages.Chemistry	Manuscrito de congreso, no tiene indicador de calidad

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
					Proceedings2022, 4	
Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética	Marcos Barbero, Emilio Luis	103312	Artículo científico revista "Plants"	21/05/21	Marcos-Barbero, E.L.; Pérez, P.;Martínez-Carrasco, R.; Arellano, J.B.;Morcuende, R. Genotypic Variability on Grain Yield and Grain Nutritional Quality Characteristics of Wheat Grown under Elevated CO2 and High Temperature. Plants 2021, 10, 1043. https://doi.org/10.3390/plants10061043	Journal Impact Factor, WOS (JCR 2019:2.702). Quartile: Q1, Rank Plant Sciences: 58/234.
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Benito Verdugo, Pilar	146688	Comparación de diferentes bases de datos para el análisis de la relación en	11/10/2021	Benito-verdugo, P., Martínez-Fernández, J., Almendra-Martín, L., González-Zamora, Á., Herrero-Jiménez, C.M., y Gaona, J. (2021). Comparación de diferentes bases de datos para el análisis de la relación entre la humedad del suelo y rendimiento del trigo en las principales zonas cerealistas de España. EnEstudios en la Zona no Saturada del Suelo. Vol. XV. (F.J. Samper Calvete, A. Paz González, J. Dafonte Dafonte, E. Vidal Vázquez, Eds.). Universidades da Coruña. A Coruña. pp. 59-66. ISBN:978-84-9749-821-0	No indexado
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Benito Verdugo, Pilar	146904	Exploración del impacto del clima, uso y características físicas del suelo	11/10/2021	Gaona, J., Quintana-Seguí, P., Martínez-Fernández, J., Benito-Verdugo, P., Almendra-Martín, L., González-Zamora, Á., Herrero-Jiménez, C.M., y Escorihuela, M.J. (2021). Exploración del impacto del clima, uso y características físicas del suelo en la propagación de la sequía en el sistema suelo-atmósfera. EnEstudios de la Zona no Saturada del Suelo. Vol. XV. (F.J. Samper Calvete, A. Paz González, J. Dafonte Dafonte, E. Vidal Vázquez, Eds.). Universidades da Coruña. A Coruña. pp. 201-207. ISBN:978-84-9749-821-0	No indexado
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Benito Verdugo, Pilar	146810	TENDENCIAS DE LA HUMEDAD DEL SUELO EN LA ZONA RADICULAR	11/10/2021	González-Zamora, Á., Almendra-Martín, L., Martínez-Fernández, J., Benito-Verdugo, P., y Herrero-Jiménez, C.M. (2021). Tendencias de la humedad del suelo en la zona radicular bajo diferentes usos de suelo en la Península Ibérica. EnEstudios en la Zona no Saturada del Suelo. Vol. XV. (F.J. Samper Calvete, A. Paz González, J. Dafonte Dafonte, E. Vidal Vázquez, Eds.). Universidade da Coruña. A Coruña. pp. 201-207. ISBN:978-84-9749-821-0	No indexado
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Benito Verdugo, Pilar	146766	EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE REGRESIÓN BASADAS EN EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	11/10/2021	Almendra-Martín, L., Martínez-Fernández, J., González-Zamora, Á., Benito-Verdugo, P., Piles, M. (2021). Evaluación de técnicas de regresión basadas en el aprendizaje automático para el relleno de lagunas espaciales de la base de datos de humedad del suelo de CCI en la Península Ibérica. En Estudios en la Zona no Saturada del Suelo. Vol. XV. (F.J. Samper Calvete, A. Paz González, J. Dafonte Dafonte, E. Vidal Vázquez, Eds.). Universidade da Coruña. A Coruña. pp. 219-225. ISBN:978-84-9749-821-0	No indexado
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Benito Verdugo, Pilar	147460	Soil moisture and black truffle production variability in the Iberian Penin	24/05/22	González-Zamora, Á., García-Barreda, S., Martínez-Fernández, J., Almendra-Martín, L., Gaona, J., y Benito-Verdugo, P. (2022). Soil moisture and black truffle production variability in the Iberian Peninsula.Forests, 13(6), 819. http://doi.org/10.3390/f13060819	Q1
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Benito Verdugo, Pilar	147037	Soil Moisture Outweighs Climatic Factors in Critical Periods for Rainfed Ce	04/09/2022	Gaona, J., Benito-Verdugo, P., Martínez-Fernández, J., González-Zamora, Á., Almendra-Martín, L., y Herrero-Jiménez, C.M. (2022). Soil moisture outweighs climatic factors in critical periods for rainded cereal yields:an analysis in Spain.Agriculture, 12(4), 533. https://doi.org/10.3390/agriculture12040533	Q1

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	8932	Publicación en Estudios en la Zona no Saturada del Suelo. Vol XI	11/06/2013	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	8956	Publicación en Journal for Land Management, Food and Environment	18/09/13	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	8928	Publicación en Engineering Geology for Society and Territory	22/08/14	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	8922	Publicación en Journal of Hydrology	20/12/14	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	8976	Publicación 1 en ISPRS	30/04/15	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	8984	Publicación 2 en ISPRS	30/04/15	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	14597	ZNS	-	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	14354	Hydrological Science Journal	-	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	14357	IGARSS 2	-	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	14355	Remote Sensing of Environment	-	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Gumuzzio Such, María Ángeles de	14356	IGARSS 1	-	-	-

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	López Martín, Juan José	16788	Resumen presentado en REC 2016, Sevilla	06/09/2016	-	-
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	López Martín, Juan José	27844	Revista Tierras : Número 249, Página 90-94, Autor	03/01/2017	Revista tierras, especial horticultura patata: Número 249, Página 90-94, Autor	.
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	López Martín, Juan José	42509	Revista Agricultura	06/01/2018	Valor Agronómico del Té de Compost en el cultivo de patata	.
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	López Martín, Juan José	57272	Artículo de divulgación	08/10/2018	Revista Agricultura, Vol 6, 8-10 , 2018	Artículo de divulgación
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	López Martín, Juan José	57269	Publicación científica	21/11/18	Agriculture& Forestry, Vol.64 Issue 4:7-14, 2018	.
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	90754	Publicación en revista JCR: "Journal of Spatial Science"	27/10/20	Sánchez, N., Almendra, L., Plaza J., González-Zamora A., Martínez-Fernández, J. (2020):Spatial averages ofin situ measurements versus remote sensing observations:a soil moisture analysis, Journal of Spatial Science, DOI:10.1080/14498596.2020.1833769	Journal Impact Factor (2019): 1.405
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	116014	Capítulo Libro Prime Archives in Veterinary Sciences (VideLeaf)	08/02/2021	Isabel Revilla, Javier Plaza, Carlos Palacios. The Effect of Grazing Level and Ageing Time on the Physicochemical and Sensory Characteristics of Beef Meat in Organic and Conventional Production. In:Fábio Alessandro Pieri, editor. Prime Archives in Veterinary Sciences. Hyderabad, India:Vide Leaf. 2021	Peer review
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	95820	Publicación en revista JCR: "Animals"	27/02/21	Revilla, I., Plaza, J., Palacios, C. (2021):The Effect of Grazing Level and Ageing Time on the Physicochemical and Sensory Characteristics of Beef Meat in Organic and Conventional Production,Animals, DOI:10.3390/ani11030635	Journal Impact Factor (2019): 2.323 Q1 en las categorías "Agriculture, Dairy & Animal Science" (JIF Percentile 84.921) y "Veterinary Sciences" (JIF Percentile 90.426)
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	116017	Publicación en revista JCR: "Agriculture"	08/04/2021	Plaza, J.;Morales-Corts, M.R.;Pérez-Sánchez, R.;Revilla, I.;Vivar-Quintana, A.M. Morphometric and Nutritional Characterization of the Main Spanish Lentil Cultivars. Agriculture 2021, 11, 741. https://doi.org/10.3390/agriculture11080741	Journal Impact Factor (2020):2.925 Q1 en la categorías "Agronomy" (JIF Percentile 78.57)

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	101615	Publicación en revista JCR: "Animals"	16/05/21	Plaza, J., Revilla, I., Nieto, J., Hidalgo, C., Sánchez-García, M., &Palacios, C. (2021). Milk Quality and Carbon Footprint Indicators of Dairy Sheep Farms Depend on Grazing Level and Identify the Different Management Systems. Animals, 11(5), 1426. MDPI AG. Retrieved from http://dx.doi.org/10.3390/ani11051426	Journal Impact Factor (2019):2.323 Q1 en las categorías "Agriculture, Dairy &Animal Science" (JIF Percentile 84.921) y "Veterinary Sciences" (JIF Percentile 90.426)
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	116018	Publicación en revista JCR: "Frontiers in Physiology"	13/08/21	Palacios C, Plaza J and Abecia J-A (2021) A High Cattle-Grazing Density Alters Circadian Rhythmicity of Temperature, Heart Rate, and Activity as Measured by Implantable Bio-Loggers. Front. Physiol. 12:707222. doi:10.3389/fphys.2021.707222	Journal Impact Factor (2020): 4.566 Q1 en la categoría "Physiology" (JIF Percentile 83.33)
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	116019	Publicación en revista JCR: "Agronomy"	25/08/21	Plaza, J.;Criado, M.;Sánchez, N.;Pérez-Sánchez, R.;Palacios, C.;Charfolé, F. UAV Multispectral Imaging Potential to Monitor and Predict Agronomic Characteristics of Different Forage Associations. Agronomy 2021, 11, 1697. https://doi.org/10.3390/agronomy11091697	Journal Impact Factor: 3.417 Q1 en las categorías "Agronomy" (JIF Percentile 82.97) y "Plant Sciences" (JIF Percentile 75.96)
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	116011	Capítulo del libro Sheep Farming (InterchOpen)	14/09/21	Cristina Hidalgo-González, M. Pilar Rodríguez-Fernández, Javier Plaza-Martín and Carlos Palacios-Riocerezo (September 14th 2021). Assessment of Sustainability of Dairy Sheep Farms in Castilla y León (Spain) Based on the MESMIS Method [Online First], IntechOpen, DOI:10.5772/intechopen.99622. Available from:https://www.intechopen.com/online-first/78586	Libro indexado en la WOS
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	117672	Publicación en revista JCR: "Remote sensing"	30/09/21	Busquier, M., Valcarce-Diñeiro, R., Lopez-Sanchez, J.M., Plaza, J., Sánchez, N., Arias-Pérez, B., 2021. Fusion of multi-temporal paz and sentinel-1 data for crop classification. Remote Sens. 13. https://doi.org/10.3390/rs13193915	Q1 en la categoría "Geosciences, multidisciplinary" JIF Percentile 86.75
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	120253	Publicación en revista JCR: "Biological Rhythms Research"	13/12/21	José-Alfonso Abecia, Silvia Luis, Francisco Canto, Javier Plaza &Carlos Palacios (2021):Using subcutaneous bio-loggers to monitor circadian rhythmicity of temperature, heart rate and activity in sheep under intensive housing conditions, Biological Rhythm Research, DOI:10.1080/09291016.2021.2016131	WOS: Q4 en las categorías Biology (JIF: 1.219, Posición revista: 74/93)
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	122709	Publicación en revista JCR: "Journal of Animal Behaviour and Biometeorolog"	25/01/22	Plaza, J., Sánchez, N., Palacios, C., Sánchez-García, M., Abecia, J. A., Criado, M., &Nieto, J. (2022). GPS, LiDAR and VNIR data to monitor the spatial behavior of grazing sheep. Journal of Animal Behaviour and Biometeorology, 10(2), 2214. https://doi.org/10.31893/JABB.22014	Revista Q3 en la categoría Agriculture, Dairy and Animal Science

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	130193	Publicación en revista JCR: "Pest Management Science"	03/03/2022	Plaza, J., Sánchez, N., García-Ariza, C., Pérez-Sánchez, R., Charfolé, F., &Caminero-Saldaña, C. (2022).Classification of airborne multispectral imagery to quantify common vole impacts on an agricultural field. Pest Management Science, Early view. https://doi.org/10.1002/PS.6857	Pest Management Science Editorial Wiley Online Library ISSN 1526-498X eISSN 1526-4998 Journal Impact Factor (JIF) (2020) 4.845 Journal Citation Indicator (JCI) (2020) 2.04 Category (ies) Web of Science and Rank by JIF - Agronomy: JIF Rank:9/91;JIF Quartile:Q1 - Entomology: JIF Rank:5/102;JIF Quartile:Q1
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	130629	Publicación en revista JCR: "International Journal of Biometeorology"	17/03/22	Osorio-Avalos, J., Garza-Camargo, D. M., Robles-Jimenez, L. E., Plaza, J., Abecia, J. A., Palacios, C., &Gonzalez-Ronquillo, M. (2022). Influence of Mediterranean climate and lunar calendar on milk production in Lacaune breed ewes. International Journal of Biometeorology, 1, 1¿7. https://doi.org/10.1007/S00484-022-02268-4	JIF: 3.787; Q2 en la categoría Physiology (JCR), revista 24/81 en dicha categoría
Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura	Plaza Martín, Javier	129436	Publicación en revista JCR: "Veterinary Sciences"	03/12/2022	Nieto, J.;Plaza, J.;Lara, J.; Abecia, J.-A.;Revilla, I.;Palacios, C. Performance of Slow-Growing Chickens Fed with Tenebrio molitor Larval Meal as a Full Replacement for Soybean Meal. Vet. Sci. 2022, 9, 131. https://doi.org/10.3390/vetsci9030131	2.304, Fuente de impacto:WOS (JCR), Posición de publicación:35, Categoría:Science Edition - VETERINARY SCIENCES, Num. revistas en cat.:146, Revista dentro del 25%:Sí
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	60519	Capítulo de Libro ISBN: 978-84-937854-7-5	12/01/2014	Fitorremediación: En búsqueda de la insensibilidad del cadmio en plantas María Guadalupe Fernández-Espinosa	ISBN:978-84-937854-7-5
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	9039	Capítulo de Libro ISBN: 978-84-937854-7-5	12/08/2014	-	-
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	60512	Abstract y Póster en Libro ISBN: 978-84-606-8883-9	14/06/15	Nitric oxide:a key element in cadmium toxicity María Guadalupe Fernández-Espinosa, Oscar Lorenzo Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE)	ISBN:978-84-606-8883-9

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación…)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	9580	Abstract y Póster en Libro ISBN: 978-84-606-8883-9	22/06/15	-	-
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	60505	Gasotransmission of Nitric Oxide (NO) at early plant developmental stages	06/02/2016	Albertos, P., Sanz, L., Mateos, I., Sánchez-Vicente, I., Lechón, T., Fernández-Espinosa, G., ... &Lorenzo, O. (2016). Gasotransmission of Nitric Oxide (NO) at Early Plant Developmental Stages. In Gasotransmitters in Plants (pp. 95-116). Springer, Cham.	2,392
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	60499	Albertos, P. et al., (2016) New Biotechnology, 3(33), 426.	05/03/2016	Albertos, P., Mateos, I., Sánchez-Vicente, I., Sanz, L., Lechón, T., Fernández, G., ... &Martínez, M. (2016). Function and biotechnological application of plant transcription factors and nature-originated compounds in plant hormone signalling. New Biotechnology, 3(33), 426.	SJR 2018 1.02
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	60450	BIOIBEROAMERICA 2016	06/05/2016	Título: Biotechnological potential of the nitric oxide transcriptional network and nature-originated compounds in plant hormone signalling. Autores: Luis Sanz1, Isabel Mateos1, Pablo Albertos1, Inmaculada Sánchez-Vicente1, Tamara Lechón1, Guadalupe Fernández-Espinosa1, Hasimah Alimon1, Marta Martínez2, Antonio Fernández2, Dolores Rodríguez1 and Oscar Lorenzo1 Centro de Trabajo: 1Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE). Dpto. de Botánica y Fisiología Vegetal. Facultad de Biología. Universidad de Salamanca. C/ Río Duero 12, 37185 Salamanca, Spain///2Biomar Microbial Technologies, Parque Tecnológico de León. Parecela M 10.4, 24009 Armunia-León, Spain	ISBN 978-84-608-8233-6
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	60470	Artículo PNAS	21/08/17	de Luis Balaguer, M. A., Fisher, A. P., Clark, N. M., Fernandez-Espinosa, M. G., Möller, B. K., Weijers, D., ...& Sozzani, R. (2017). Predicting gene regulatory networks by combining spatial and temporal gene expression data in Arabidopsis root stem cells. Proceedings of the National Academy of Sciences, 114(36), E7632-E7640	9,667
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	43258	Artículo PNAS	21/08/17	de Luis Balaguer, M. A., Fisher, A. P., Clark, N. M., Fernandez-Espinosa, M. G., Möller, B. K., Weijers, D., ... & Sozzani, R. (2017). Predicting gene regulatory networks by combining spatial and temporal gene expression data in Arabidopsis root stem cells. Proceedings of the National Academy of Sciences, 114(36), E7632-E7640.	9.667
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	12184	Gasotransmission of Nitric Oxide (NO) at early plant developmental stages	-	-	-

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	18433	BIOIBEROAMERICA 2016	-	-	-
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Fernández Espinosa, María Guadalupe	16880	Albertos, P. et al., (2016) New Biotechnology, 3(33), 426.	-	-	-
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Lechón Gómez, Tamara	8936	"Fitohormonas: Metabolismo y Modo de Acción" ISBN: 9788415107514	04/09/2014	-	-
Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.	Lechón Gómez, Tamara	8934	Revisión en Journal of Experimental Botany doi: 10.1093/jxb/erv213	14/04/15	-	-

Nota: Datos obtenidos por la UEC con la colaboración de los Servicios Informáticos (CPD). En la tabla figuran las contribuciones científicas de los estudiantes del Programa de Doctorado que están matriculados en el año 2018 y posteriores, hasta el curso 2021-2022, incluido.