

Curso	fecha depósito	Programa	Nombre	Título Tesis	Indicio calidad 1	Indicio calidad 2	Indicio calidad 3	Indicio calidad 4	Indicio calidad 5
23/24	29/06/2023 <small>(defensa en curso 23/24, depósito autorizado en curso 2023-24)</small>	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Mariano Marcos Pérez	"Asociación de cultivos en horticultura para incrementar la productividad agraria y los servicios ecosistémicos"	Un artículo publicado en la revista "Scientia Horticulturae" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Horticulture), con el siguiente título: "INTERCROPPING SYSTEMS BETWEEN BROCCOLI AND FAVA BEAN CAN ENHANCE OVERALL CROP PRODUCTION AND IMPROVE SOIL FERTILITY", en 2023. DOI: https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.111834 . Autores: D. Mariano Marcos Pérez , Dña. Virginia Sánchez Navarro y D. Raúl Zornoza Belmonte. Cuartil 1 .				
23/24	28/09/2023	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	María del Pilar Rabadán Manzanera	"Epidemiology and ecology of aphid transmitted viruses in cucurbit crops in Spain"	Un artículo publicado en la revista "Plant Pathology" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Plant Sciences), con el siguiente título: "APHID-BORNE VIRUSES INFECTING CULTIVATED WATERMELON AND SQUASH IN SPAIN: CHARACTERIZATION OF A VARIANT OF CUCURBIT APHID-BORNE YELLOW VIRUS (CABVY)", año 2021. DOI: https://doi.org/10.1111/ppa.13390 . Autores: Dña. Mª del Pilar Rabadán Manzanera , Dña. Celia De Moya Ruiz, D. Miguel Juárez Gómez y D. Pedro Gómez López. Cuartil 2 (3 puntos) .	Un artículo publicado en la revista "Plants" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category name: Plant Sciences), con el siguiente título: "ASSESSMENT OF THE CURRENT STATUS OF POTYVIRUSES IN WATERMELON AND PUMPKIN CROPS IN SPAIN: EPIDEMIOLOGICAL IMPACT OF CULTIVATED PLANTS AND MIXED INFECTIONS", año 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/plants10010138 . Autores: Dña. Celia De Moya Ruiz , Dña. Mª del Pilar Rabadán Manzanera , D. Miguel Juárez Gómez, y D. Pedro Gómez López. Cuartil 1 (4 puntos) .	Un artículo publicado en la revista "Phytopatology" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Plant Sciences), con el siguiente título: "LONG-TERM MONITORING OF APHID-TRANSMITTED VIRUSES IN MELON AND ZUCCHINI CROPS: GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF CUCURBIT APHID-BORNE YELLOW VIRUS AND WATERMELON MOSAIC VIRUS", año 2023. DOI: https://doi.org/10.1094/PHYTO-10-22-0394-V . Autores: Dña. Mª del Pilar Rabadán Manzanera , D. Miguel Juárez Gómez y D. Pedro Gómez López. Cuartil 2 (3 puntos) .	Un artículo aceptado en la revista "Phytopathology research" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Plant Sciences), con el siguiente título: "GLOBAL PHYLODYNAMICS OF TWO RELEVANT APHID-TRANSMITTED VIRUSES IN CUCURBIT CROPS: CUCURBIT APHID-BORNE YELLOW VIRUS AND WATERMELON MOSAIC VIRUS", año 2023. Autores: Dña. Mª del Pilar Rabadán Manzanera y D. Pedro Gómez López. Cuartil 2 (3 puntos) .	
23/24	24/10/2023	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Erika Paulsen Gomez	"Alternativas de conservación y procesamiento de brócoli para la preservación de componentes bioactivos"	Un artículo publicado en la revista "Food Research International" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: "INFLUENCE OF MICROWAVE BAG VS. CONVENTIONAL MICROWAVE COOKING ON PHYTOCHEMICALS OF INDUSTRIALLY AND DOMESTICALLY PROCESSED BROCCOLI". Año 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.110077 . Autores: Dña. Erika Paulsen ; D. Diego Ángel Moreno Fernández, Dña. Paula M. Periago Bayonas y Dña. Patricia Lema Larrieu. Cuartil 1 .				
23/24	24/10/2023	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Alberto Imberón Mulero	"Evaluation and validation of tools and technologies for the sustainable management of on-farm irrigation with desalinated seawater"	Un artículo publicado en la revista "Agronomy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Agronomy), con el siguiente título: "BORON REMOVAL FROM DESALINATED SEAWATER FOR IRRIGATION WITH AN ON-FARM REVERSE OSMOSIS SYSTEM IN SOUTHEASTERN SPAIN". Año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy12030611 . Autores: D. Alberto Imberón Mulero , Dña. Belén Gallego Elvira, D. Victoriano Martínez Álvarez, D. Bernardo Martín Gorri, D. Rubén Molina del Toro, D. Francisco José Jódar Conesa y D. José Francisco Maestre Valero. Cuartil 1 (4 puntos) .	Un artículo publicado en la revista "Agronomy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category name: Agronomy), con el siguiente título: "ION EXCHANGE RESINS TO REDUCE BORON IN DESALINATED SEAWATER FOR IRRIGATION IN SOUTHEASTERN SPAIN". Año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy12061389 . Autores: D. Alberto Imberón Mulero , Dña. Belén Gallego Elvira D. Victoriano Martínez Álvarez, D. Bernardo Martín Gorri, D. Rubén Molina del Toro, D. Francisco José Jódar Conesa y D. José Francisco Maestre Valero. Cuartil 1 (4 puntos) .	Un artículo publicado en la revista "Frontiers in Plant Science" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Plant Sciences), con el siguiente título: "EVALUATION OF AN AUTONOMOUS SMART SYSTEM FOR OPTIMAL MANAGEMENT OF FERTIGATION WITH VARIABLE SOURCES OF IRRIGATION WATER". Año 2022. DOI: https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1149956 . Autores: D. Alberto Imberón Mulero , D. José Francisco Maestre Valero, D. Victoriano Martínez Álvarez, D. Francisco Jesús García García, D. Francisco José Jódar Conesa y Dña. Belén Gallego Elvira. Cuartil 1 (4 puntos) .		
23/24	21/11/2023	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Abdelmalek Temnani Rajjaf	"Planificación de estrategias de riego deficitario en cultivos leñosos ante distintos escenarios de disponibilidad de agua de riego"	Un artículo publicado en la revista "Waters" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Water Resources), con el siguiente título: "IRRIGATION PROTOCOLS IN DIFFERENT WATER AVAILABILITY SCENARIOS FOR CRIMSON SEEDLESS TABLE GRAPES UNDER MEDITERRANEAN SEMI-ARID CONDITIONS". Año 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/w13010022 . Autores: Abdelmalek Temnani Rajjaf , Dña. María R. Conesa, D. Manuel Ruiz, D. Juan A. López, D. Pablo Berrios Reyes y D. Alejandro Pérez-Pastor. Cuartil 2 (3 puntos) .	Un artículo publicado en la revista "Agronomy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Agronomy), con el siguiente título: "MODELLING THE IMPACT OF WATER STRESS DURING POST-VERAISON ON BERRY QUALITY OF TABLE GRAPES". Año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy12061416 . Autores: D. Abdelmalek Temnani Rajjaf , Pablo Berrios Reyes, Dña. María R. Conesa y D. Alejandro Pérez Pastor. Cuartil 1 (4 puntos) .	Un artículo publicado en la revista "Agricultural Water Management" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Agronomy), con el siguiente título: "DEFICIT IRRIGATION STRATEGIES OF FLAT PEACH TREES UNDER SEMI-ARID CONDITIONS". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.1016/j.agwat.2023.108464 . Autores: D. Abdelmalek Temnani Rajjaf , Dña. Susana Pablo Berrios Reyes, Dña. Susana Zapata García y D. Alejandro Pérez-Pastor. Cuartil 1 (4 puntos) .	Un artículo publicado en la revista "Agronomy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Agronomy), con el siguiente título: "THRESHOLD VALUES OF PLANT WATER STATUS FOR SCHEDULING DEFICIT IRRIGATION IN EARLY APRICOT TREES". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy13092344 . Autores: D. Abdelmalek Temnani Rajjaf , Dña. Susana Zapata García, D. Pedro I. Espinosa y D. Alejandro Pérez Pastor. Cuartil 1 (4 puntos) .	

23/24	19/12/2023	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Pablo Alejandro Berrios Reyes	"Estrategias agronómicas para afrontar la escasez hídrica e incrementar la sostenibilidad del mandarino en condiciones semiáridas"	Un artículo publicado en la revista "Irrigation Science" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Agronomy), con el siguiente título: "SENSITIVITY TO WATER DEFICIT OF THE SECOND STAGE OF FRUIT GROWTH IN LATE-MANDARIN TREES". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.1007/s00271-022-00796-w . Autores: D. Pablo A. Berrios Reyes , D. Abdelmalek Temmani, Dña. Susana Zapata García, D. Manuel Forcón Muñoz, D. José Antonio Franco y D. Alejandro Pérez Pastor. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Scientia Horticulturae" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category name: Horticulture), con el siguiente título: "EFFECT OF DEFICIT IRRIGATION AND MULCHING ON THE AGRONOMIC AND PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF MANDARIN TREES AS STRATEGIES TO COPE WITH WATER SCARCITY IN A SEMI-ARID CLIMATE". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112572 . Autores: D. Pablo A. Berrios Reyes , D. Abdelmalek Temmani, Dña. Susana Zapata García, Dña. Virginia Sánchez Navarro, D. Raúl Zornoza Belmonte y D. Alejandro Pérez Pastor. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Scientia Horticulturae" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Horticulture), con el siguiente título: "DIVERSIFIED CROPPING SYSTEMS EFFECT ON THE WATER STATUS OF MANDARIN TREES UNDER DEFICIT IRRIGATION.". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112724 . Autores: D. Pablo A. Berrios Reyes , D. Abdelmalek Temmani, Dña. Susana Zapata García, Dña. Virginia Sánchez Navarro, D. Raúl Zornoza Belmonte y D. Alejandro Pérez Pastor. Cuartil 1 (4 puntos).	
23/24	22/02/2024	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Marta Barón Yusty	"Encapsulación del aceite de oliva virgen extra para la mejora de la calidad, la vida útil y el proceso de elaboración de alimentos empanados"	Un artículo publicado en la revista "Food and Bioprocess Technology" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: "INNOVATIVE COMBINED TECHNOLOGY WITH ENCAPSULATED EVOO AND INFRARED PROCESSING AGAINST SALMONELLA AND LISTERIA MONOCYTOGENES IN BREADED POULTRY PRODUCTS". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.1007/s11947-023-03246-3 . Autores: Dña. Marta Barón Yusty , D. Ginés Benito Martínez Hernández, Dña. María Ros Chumillas y D. Antonio López Gómez. Cuartil 1.	Una patente de invención con examen previo de la Oficina Española de Patentes y Marcas con el siguiente título: "PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS EMPANADOS CON ACEITE DE OLIVA ENCAPSULADO". Fecha de concesión: 04/03/21. Número de publicación: ES 2 2790 499 B. Titulares: Universidad Politécnica de Cartagena (titular a 100%). Inventor(es): Dña. Marta Barón Yusty , D. Antonio López Gómez, D. Ginés Benito Martínez Hernández y Dña. María Ros Chumillas. Agente: D. Ignacio Temiños Ceniceros.		
23/24	30/04/2024	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Pablo Crespo Ródenas	"Estudio poblacional en vid (Alicante Bouschet cv x itumfifteen cv.): caracterización en campo, calidad fisicoquímica y compuestos bioactivos".	Un artículo publicado en la revista "Scientia Horticulturae" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Horticulture), con el siguiente título: "NEW TABLE GRAPE HYBRIDS DEVELOPMENT FROM TEINTURIER POPULATION WITH ENHANCED PHYTOCHEMICAL QUALITY". Año 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112756 . Autores: D. Pablo Crespo Ródenas , Dña. Lorena Martínez Zamora, D. Francisco Artés Hernández y D. Manuel Tornel Martínez. Cuartil 1.			
23/24	30/04/2024	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	José Ángel Salas Millán	"Development and innovation of new food products through the valorisation of fruit and vegetable by-products"	Un artículo publicado en la revista "LWT-Food Science and Technology" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: "FUNCTIONAL FOOD OBTAINED FROM FERMENTATION OF BROCCOLI BY-PRODUCTS (STALK): METAGENOMICS PROFILE AND GLUCOSINOLATE AND PHENOLIC COMPOUNDS CHARACTERIZATION BY LC-ESI-QQQ-MS/MS". Año 2022. DOI: https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113915 . Autores: D. José Ángel Salas Millán , Dña. Arantxa Aznar Samper, Dña. Encarnación Conesa Gallego, D. Andrés Conesa Bueno y Dña. Encarnación Aguayo Giménez. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Foods" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: "FRUIT WINE OBTAINED FROM MELON BY-PRODUCTS: PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY ANALYSIS, AND CHARACTERIZATION OF KEY AROMAS BY GC-MS". Año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/foods11223619 . Autores: D. José Ángel Salas Millán , Dña. Arantxa Aznar Samper, Dña. Encarnación Conesa Gallego, D. Andrés Conesa Bueno y Dña. Encarnación Aguayo Giménez. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Foods" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: "REVALORIZATION OF MELON BY-PRODUCT TO OBTAIN A NOVEL SPARKLING FRUITY-BASED WINE". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/foods12030491 . Autores: D. José Ángel Salas Millán , Dña. Encarnación Aguayo Giménez y Dña. Arantxa Aznar Samper. Cuartil 1 (4 puntos).	
23/24	28/05/2024	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Seyedehzeinab Hashemi	"Revalorization of broccoli by-products: extraction of bioactive compounds with green technologies and development of novel veggie beverages"	Un artículo publicado en la revista "Foods" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science and Technology), con el siguiente título: "GENUS BRASSICA BY-PRODUCTS REVALORIZATION WITH GREEN TECHNOLOGIES TO FORTIFY INNOVATIVE FOOD", año 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/foods12030561 . Autores: D. Francisco Artés Hernández, Dña. Lorena Martínez Zamora, Dña. Marina Cano Lamadrid, Dña. Seyedehzeinab Hashemi y Noelia Castillejo Montoya. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Foods" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science and Technology), con el siguiente título: "EFFECT OF ULTRASOUND AND HIGH HYDROSTATIC PRESSURE PROCESSING ON QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING THE SHELF LIFE OF A BROCCOLI AND CARROT BY-PRODUCTS BEVERAGE". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/foods12203808 . Autores: D. Pablo Federico Pérez, Dña. Seyedehzeinab Hashemi, Dña. Marina Cano Lamadrid, Dña. Lorena Martínez Zamora, Dña. Perla A. Gómez Di Marco y D. Francisco Artés Hernández. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Foods" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science and Technology), con el siguiente título: "ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM BROCCOLI BY-PRODUCTS", año 2024. DOI: https://doi.org/10.3390/foods13101441 . Autores: Dña. Lorena Martínez Zamora, Dña. Seyedehzeinab Hashemi, Dña. Marina Cano Lamadrid, Dña. María del Carmen Bueso Sánchez, Dña. Encarnación P. Aguayo Giménez, D. Mathieu Kessler y D. Francisco Artés Hernández. Cuartil 1 (4 puntos).	
							Un artículo publicado en la revista "Food Bioscience" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: "A NOVEL ANTIDIABETIC LACTO-FERMENTED BEVERAGE FROM AGRO-INDUSTRIAL WASTE (BROCCOLI LEAVES): PROCESS OPTIMISATION, PHYTOCHEMICAL CHARACTERISATION, AND SHELF-LIFE THROUGH THERMAL TREATMENT AND HIGH HYDROSTATIC PRESSURE". Año 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.103999 . Autores: D. José Ángel Salas Millán , D. Andrés Conesa Bueno y Dña. Encarnación Aguayo Giménez. Cuartil 1 (4 puntos).	Una patente solicitada a la Oficina Española de Patentes y Marcas con el siguiente título: "PROCESO PARA ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA FUNCIONAL FERMENTADA A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE BRÁSCICAS Y BEBIDA FUNCIONAL FERMENTADA ASÍ OBTENIDA". Nº de solicitud: P202330582. Fecha de recepción: 12/07/23. Fecha de admisión a trámite: 12/07/23. Titulares: Universidad Politécnica de Cartagena (50%), JimboFresh Internacional S.L.L. (50%). (3 puntos).