

Curso	Programa	Nombre	Título Tesis	Indicador calidad 1	Indicador calidad 2	Indicador calidad 3	Indicador calidad 4	Indicador calidad 5	Indicador calidad 6
21/22	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Noelia Castillejo Montoya	"Development of vegetable-based smoothies using emerging minimal processing technologies. Quality and safety improvement".	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: "BIOACTIVE COMPOUNDS AND ENZYMIC ACTIVITY OF RED VEGETABLE SMOOTHIES DURING STORAGE", en 2016. DOI: https://doi.org/10.1007/s11947-015-1609-6 . Autores: Dña. Lizette Liliana Rodríguez Vera, Dña. Noelia Castillejo Montoya, D. Ginés Benito Martínez Hernández, Dña. Noelia Castillejo Montoya, Dña. Perla A. Gómez de Marco y D. Francisco Artés Calero. Cuartil 1.	Un artículo publicado en la revista "Food Science and Technology International" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Food Science & Technology, con el siguiente título: "RED FRESH VEGETABLE SMOOTHIES WITH EXTENDED SHELF LIFE AS AN INNOVATIVE SOURCE OF HEALTH-PROMOTING COMPOUNDS", en 2016. DOI: https://doi.org/10.1007/s11947-015-1609-6 . Autores: Dña. Noelia Castillejo Montoya, D. Ginés Benito Martínez Hernández, Dña. Perla A. Gómez de Marco, D. Francisco Artés Calero y D. Francisco Artés Hernández. Cuartil 3.	Un artículo publicado en la revista "Food Science and Technology International" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Food Science & Technology, con el siguiente título: "PRESERVATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF A GREEN VEGETABLE SMOOTHIE USING SHORT TIME-HIGH TEMPERATURE MILK THERMAL TREATMENT", en 2017. DOI: https://doi.org/10.1177/1082013126656240 . Autores: Dña. Noelia Castillejo Montoya, D. Ginés Benito Martínez Hernández, Dña. Kamila de Almeida Monaco Melo, Dña. Perla A. Gómez de Marco, Dña. Encarnación Aguayo Giménez, D. Francisco Artés Calero, y D. Francisco Artés Hernández. Cuartil 3.	Un artículo publicado en la revista "Food Science and Technology International" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Food Science & Technology, con el siguiente título: "NUTRITIONAL AND BIOACTIVE COMPOUNDS OF COMMERCIALIZED ALGAE POWDERS USED AS FOOD SUPPLEMENTS", en 2018. DOI: https://doi.org/10.1177/1082013127740000 . Autores: D. Ginés Benito Martínez Hernández, Dña. Noelia Castillejo Montoya, Dña. María del Mar Carrión Montequedo, D. Francisco Artés Calero y D. Francisco Artés Hernández. Cuartil 3.	Un artículo publicado en la revista "Journal of the Science of Food and Agriculture" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Food Science & Technology, con el siguiente título: "MICROWAVE HEATING MODELLING OF A GREEN SMOOTHIE: EFFECTS ON GLUCOPHAPHANIN, SULFORAPHANE AND S-METHYL CYSTEINE SULFOXIDE SUPPLEMENTATION OF GREEN SMOOTHIES WITH EDIBLE ALGAE AND RELATED QUALITY CHANGES DURING STORAGE", en 2018. DOI: https://doi.org/10.1002/jsfa.8665 . Autores: Dña. Noelia Castillejo Montoya, D. Ginés Benito Martínez Hernández, D. Antonio José Lozano Guerrero, D. Juan Luis Pedreño Molina, Dña. Perla A. Gómez de Marco, D. Francisco Artés Calero y D. Francisco Artés Hernández. Cuartil 2.	Un artículo publicado en la revista "Journal of the Science of Food and Agriculture" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Food Science & Technology, con el siguiente título: "NUTRITIONAL AND BIOACTIVE COMPOUNDS OF COMMERCIALIZED ALGAE POWDERS USED AS FOOD SUPPLEMENTS", en 2018. DOI: https://doi.org/10.1177/1082013127740000 . Autores: D. Ginés Benito Martínez Hernández, Dña. Noelia Castillejo Montoya, D. Ginés Benito Martínez Hernández, D. Antonio José Lozano Guerrero, D. Juan Luis Pedreño Molina, Dña. Perla A. Gómez de Marco, Dña. Encarnación Aguayo Giménez, D. Francisco Artés Calero y D. Francisco Artés Hernández. Cuartil 2.
21/22	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Pedro José Blaya Ros	"Evaluación de la respuesta del cerezo al déficit hídrico para la optimización del manejo del riego".	Un artículo publicado en la revista "Applied Science" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Engineering Multidisciplinary, con el siguiente título: "FEASIBILITY OF LOW-COST THERMAL IMAGING FOR MONITORING WATER STRESS IN YOUNG AND MATURE SWEET CHERRY TREES", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy1091812 . Autores: D. Pedro José Blaya Ros, D. Víctor Blanco Montoya, D. Rafael Domingo Miguel, D. Fulgencio Soto Vallés y D. Roque Torres Sánchez. Cuartil 2 (3 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Remote Sensing" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Remote Sensing, con el siguiente título: "POTENTIAL OF UAS-BASED REMOTE SENSING FOR ESTIMATING TREE WATER STATUS AND YIELD IN SWEET CHERRY TREES", año 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/rs12152359 . Autores: D. Víctor Blanco Montoya, D. Pedro José Blaya Ros, Dña. Cristina Castillo García, D. Fulgencio Soto Vallés, D. Roque Torres Sánchez y D. Rafael Domingo Miguel. Q1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Plants" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Plant Sciences, con el siguiente título: "INFLUENCE OF REGULATED DEFICIT IRRIGATION AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON REPRODUCTIVE RESPONSE OF SWEET CHERRY TREES", año 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/plants9010094 . Autores: D. Víctor Blanco Montoya, D. Pedro José Blaya Ros, D. Roque Torres Sánchez y D. Rafael Domingo Miguel. Q1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Agronomy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agronomy, con el siguiente título: "DROUGHT-ADAPTIVE MECHANISMS OF YOUNG SWEET CHERRY TREES IN RESPONSE TO WITHHOLDING AND RESUMING IRRIGATION CYCLES", en 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy1091812 . Autor: D. Pedro José Blaya Ros, D. Víctor Blanco Montoya, D. Roque Torres Sánchez y D. Rafael Domingo Miguel. Cuartil 1 (4 puntos).		
21/22	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Ángel Abellán Víctorio	"Influencia de lules led en el perfil fitoquímico de brotes de crucíferas: estudio de bioaccesibilidad".	Un artículo publicado en la revista "International Journal of Molecular Sciences" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Nutrition & Dietetics, con el siguiente título: "EVIDENCE ON THE BIOACCESSIBILITY OF GLUCOSINOLATES AND BREAKDOWN PRODUCTS OF CRUCIFEROUS SPROUTS BY SIMULATED IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION", EN 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/nu13114140 . Autores: D. Ángel Abellán Víctorio, D. Raúl Domínguez Perles, D. Diego A. Moreno Fernández y Dña. Cristina García Viguera. Cuartil 1.					
21/22	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Antonio Vallecillos Quijada	"Nuevos retos en selección genética para la mejora de la competitividad del sector acuícola".	Un artículo publicado en la revista "AquaCulture" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Marine & Freshwater Biology, con el siguiente título: "GENETIC PARAMETERS FOR <i>PHOTOBACTERIUM DAMSELAE</i> SUBSP. <i>PISCICIDA</i> RESISTANCE, IMMUNOLOGICAL MARKERS AND BODY WEIGHT IN GILTHEAD SEABREAM (<i>SPARUS AURATA</i>)", en 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736892 . Autores: D. Antonio Vallecillos Quijada, Dña. Elena Chaves Pozo, Dña. Marta Arizcum Arizcum, Rubén Pérez, D. Juan Manuel Alfonso López, Concepción Berbel Vecino, D. Jaime Pérez Sánchez, D. Emilio María Dolores Pedrero y Dña. Eva Armero Ibáñez. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Animals" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agriculture, Dairy & Animal Science, con el siguiente título: "PHENOTYPIC AND GENETIC COMPONENTS FOR GROWTH, MORPHOLOGY, AND FLESH-QUALITY TRAITS OF MEAGRE (<i>ARGYROSMILUS REGIUS</i>) REARED IN TANK AND SEA CAGE", año 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/ani11113285 . Autores: D. Antonio Vallecillos Quijada, D. Emilio María Dolores Pedrero, D. Javier Villa Navarro, D. Francisco Miguel Rueda, D. José Carrillo, D. Guillermo Ramos, D. Mohamed Soula, D. Juan Manuel Alfonso López y Dña. Eva Armero Ibáñez. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Animals" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agriculture, Dairy & Animal Science, con el siguiente título: "GENETIC DEVELOPMENT OF THE FIRST MICROSATellite MULTIPLEX PCR PANEL FOR MEAGRE (<i>ARGYROSMILUS REGIUS</i>)", año 2022. Autores: D. Antonio Vallecillos Quijada, D. Emilio María Dolores Pedrero, D. Javier Villa Navarro, D. Francisco Miguel Rueda, D. José Carrillo, D. Guillermo Ramos, D. Mohamed Soula, D. Juan Manuel Alfonso López y Dña. Eva Armero Ibáñez. Cuartil 2 (3 puntos).	Una short communication aceptada en la revista "Fisheries" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Marine & Freshwater Biology, con el siguiente título: "DEVELOPMENT OF THE FIRST MICROSATellite MULTIPLEX PCR PANEL FOR MEAGRE (<i>ARGYROSMILUS REGIUS</i>)", año 2022. Autores: D. Antonio Vallecillos Quijada, D. Emilio María Dolores Pedrero, D. Javier Villa Navarro, D. Francisco Miguel Rueda, D. José Carrillo, D. Guillermo Ramos, D. Mohamed Soula, D. Juan Manuel Alfonso López y Dña. Eva Armero Ibáñez. Cuartil 2 (3 puntos).		
21/22	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	María de los Ángeles Parra Sáez	"Nuevas asociaciones hospedero-patógeno en cultivos hortícolas del sudeste español".	Un artículo aceptado en la revista "Phytopathologia Mediterranea" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agronomy, con el siguiente título: "FUSARIUM ANNULATUM CAUSES FUSARIUM ROT OF CANTALOUPE MELONS IN SPAIN", en 2022. Autores: Dña. Ángeles Parra Sáez, D. Javier Gómez Bernal, D. Fulgencio Wadi Aguilar Tarbay y D. Juan Antonio Martínez López. Cuartil 2.					
21/22	Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Jessica Cuartero Moñino	"Bioinformatic study of the soil microbiome under different cropping systems".	Un artículo publicado en la revista "Agriculture" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agronomy, con el siguiente título: "CHANGES IN BACTERIAL AND FUNGAL SOIL COMMUNITIES IN LONG-TERM ORGANIC CROPPING SYSTEMS", año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/agriculture1050445 . Autores: Dña. Jessica Cuartero Moñino, D. Onurcan Özolat, Dña. Virginia Sánchez Navarro, D. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines, D. Raúl Zornoza Belmonte, Dña. Lorena Ganfara, D. Luigi Ortu, D. José Antonio Pascual Valero y Dña. Margarita Ros Muñoz. 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: "LONG-TERM COMPOST AMENDMENT CHANGES INTERACTIONS AND SPECIALIZATION IN THE SOIL BACTERIAL COMMUNITY, INCREASING THE PRESENCE OF BENEFICIAL N-CYCLING GENES IN THE SOIL", año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy12020316 . Autores: Dña. Jessica Cuartero Moñino, D. Onurcan Özolat, Dña. Virginia Sánchez Navarro, Dña. Julia Ros Weiss, D. Raúl Zornoza Belmonte, D. José Antonio Pascual Valero, Dña. Juana María Vivo Molina y Dña. Margarita Ros Muñoz. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Agriculture Ecosystems & Environment" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agriculture, Multidisciplinary, con el siguiente título: "A FIRST-YEAR MELON/COMPFA INTERCROPPING SYSTEM IMPROVES SOIL NUTRIENTS AND CHANGES THE SOIL MICROBIAL COMMUNITY", año 2022. DOI: https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.107856 . Autores: Dña. Jessica Cuartero Moñino, D. José Antonio Pascual Valero, Dña. Juana María Vivo Molina, D. Onurcan Özolat, Dña. Virginia Sánchez Navarro, D. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines, D. Raúl Zornoza Belmonte, Dña. María Martínez Mena y Dña. Margarita Ros Muñoz. Cuartil 1 (4 puntos).			