



# CIAGRO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN  
AGROALIMENTARIA Y AGROAMBIENTAL

**MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2022**



# CIAGRO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN  
AGROALIMENTARIA Y AGROAMBIENTAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2022

DIRECTOR: RICARDO ABADÍA SÁNCHEZ  
SECRETARIA: FRANCISCA HERNÁNDEZ GARCÍA

Dirección: Carretera de Beniel, Km. 3,2

03312 ORIHUELA (Alicante)

Teléfono: +34 96 674 9675

E-Mail: [ciagro@umh.es](mailto:ciagro@umh.es)

Web: [ciagro.umh.es](http://ciagro.umh.es)

# **TABLA DE CONTENIDOS**

<b>Prólogo</b> .....	<b>4</b>
<b>Estructura científica</b> .....	<b>4</b>
<b>Órganos de gobierno</b> .....	<b>6</b>
<b>Miembros y grupos</b> .....	<b>7</b>
<b>Resumen ejecutivo</b> .....	<b>10</b>
<b>Publicaciones en revistas</b> .....	<b>12</b>
<b>Artículos</b> .....	<b>12</b>
<b>Publicaciones en libros</b> .....	<b>35</b>
<b>Capítulos de libro</b> .....	<b>35</b>
<b>Libros</b> .....	<b>42</b>
<b>Congresos y conferencias</b> .....	<b>43</b>
<b>Comunicaciones en congresos</b> .....	<b>43</b>
<b>Conferencias invitadas</b> .....	<b>63</b>
<b>Organización de congresos</b> .....	<b>67</b>
<b>Financiación</b> .....	<b>76</b>
<b>Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas</b> .....	<b>76</b>
<b>Contratos de I+D con empresas y/o administración</b> .....	<b>96</b>
<b>Patentes</b> .....	<b>116</b>
<b>Formación</b> .....	<b>116</b>

## Prólogo

El Centro de Investigación e Innovación Agroalimentaria y Agroambiental de la Universidad Miguel Hernández de Elche, en adelante CIAGRO-UMH o el Centro, es un centro universitario de actuación especializada de la UMH dedicado principalmente a la investigación científica y técnica, así como a la promoción, la coordinación y la realización de formación y asesoramiento científico y técnico, sobre la base del conocimiento y la innovación en el ámbito de sus especialidades que son las disciplinas Agroalimentaria y Agroambiental. El Centro es un instrumento adecuado para el fomento de la investigación multidisciplinar y para alcanzar la sinergia y competitividad en las tareas investigadoras como resultado de la actuación conjunta y coordinada de los grupos de investigación que lo integran. El Centro está concebido con un enfoque interdisciplinar para poder atender adecuadamente las necesidades de la comunidad universitaria y los retos de la sociedad.

El Centro de Investigación e Innovación Agroalimentaria y Agroambiental de la Universidad Miguel Hernández de Elche, es un centro específico según lo regulado en el Art. 13 de los Estatutos de la UMH que se crea por acuerdo del Consejo de Gobierno, de fecha de 28 de enero 2021.

## Estructura científica

El CIAGRO-UMH está compuesto por 68 investigadores titulares y una treintena de investigadores asociados, agrupados en 13 grupos de investigación pertenecientes a 10 departamentos de la UMH.

El CIAGRO-UMH se estructura científicamente de forma matricial en el que convergen líneas de Investigación Estratégicas, líneas de Investigación Específicas, y temas de investigación (*Research topics*) por una parte, y Grupos de Investigación, por otra.

Las líneas de Investigación Estratégicas del CIAGRO-UMH, aprobadas por el Consejo de Centro, son:

- a) Desarrollo e innovación en la cadena agroalimentaria.
- b) Recursos naturales, biodiversidad, cambio climático y sostenibilidad.

Las líneas de Investigación Específicas del CIAGRO-UMH, aprobadas por el Consejo de Centro, son:

- a1) Mercados, calidad, seguridad y salud de los alimentos.
- a2) Tecnologías innovadoras para el desarrollo de alimentos.
- a3) Tecnologías innovadoras para una producción primaria sostenible e inteligente.
- b1) Biodiversidad y servicios ecosistémicos.
- b2) Cambio climático y gestión sostenible de los recursos agroambientales (suelo, agua, energía).
- b3) Sostenibilidad de sistemas socioecológicos.

La estructura científica matricial del CIAGRO-UMH es la siguiente:

	Agua y Energía para una Agricultura sostenible	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades	Biodiversidad, Taxonomía, Filogenia, Ecológica y Biotecnología de Algas	Calidad y seguridad Alimentaria	Ecología y conservación de la Biodiversidad	Economía, Política y Desarrollo Agrario	Genética y Tecnología de la Producción Animal	Investigación Aplicada en Producción Animal	Medio Ambiente	Fruticultura y Técnicas de Producción	Industrialización de Productos de Origen Animal (IPOA)	Materiales de Construcción a partir de Residuos Vegetales	Nuevos Materiales para la Construcción	post-recolección de Frutas y Hortalizas
Desarrollo e innovación en la cadena agroalimentaria	Mercados, calidad, seguridad y salud de los alimentos			X		X				X				X
	Tecnologías innovadoras para el desarrollo de alimentos		X			X			X					X
	Tecnologías innovadoras para una producción primaria sostenible e inteligente	X				X	X	X						X
Recursos naturales, biodiversidad, cambio climático y sostenibilidad	Biodiversidad y servicios ecosistémicos	X						X						
	Cambio climático y gestión sostenible de los recursos agroambientales (suelo, agua, energía)	X												X
	Sostenibilidad de sistemas socioecológicos.													X

## Órganos de gobierno

Orgánicamente, el CIAGRO-UMH cuenta con un Director de Centro, Ricardo Abadía Sánchez, y con una Secretaria de Centro, Francisca Hernández García. Además, el Director y la Secretaria están acompañados por el Consejo Asesor de Centro, que está formado por los seis representantes de cada una de las líneas de investigación específicas, así como por los representantes de cada una de las tres comisiones internas con que cuenta el CIAGRO-UMH.

Los órganos de gobierno del CIAGRO-UMH y su estructuración es la siguiente:



## Miembros

## Grupos

ABADÍA SÁNCHEZ, RICARDO	Agua y Energía para una Agricultura Sostenible
AGULLÓ TORRES, ASUNCIÓN MARÍA	Economía, Política y Desarrollo Agroambiental y del Medio Rural
ALMANSA PASCUAL DE RIQUELME, MARÍA SOLEDAD	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
ALONSO SANCHIS, ARANZAZU	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
AMORÓS MARCO, MARÍA ASUNCIÓN	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
ANDREU RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER	Materiales de construcción a partir de residuos vegetales
ARGENTE CARRASCOSA, MARÍA JOSE	Ciencia y Tecnología de la Producción Animal
ASENCIO MARTÍNEZ, ANTONIA DOLORES	Biodiversidad, Taxonomía, Filogenia, Ecofisiología y Biotecnología de algas
BERRENDERO GÓMEZ, ESTHER	Biodiversidad, Taxonomía, Filogenia, Ecofisiología y Biotecnología de algas
BOTELLA MARRERO, MARÍA ÁNGELES	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
BOTELLA ROBLES, FRANCISCO	Ecología y Conservación de la Biodiversidad
BROTOS MARTÍNEZ, JOSE MANUEL	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
BRUGAOLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARÍA	Economía, Política y Desarrollo Agroambiental y del Medio Rural
BURLÓ CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL	Calidad y Seguridad Alimentaria
BUSTAMANTE MUÑOZ, MARÍA DE LOS ÁNGELES	Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente
CÁMARA ZAPATA, JOSÉ MARÍA	Agua y Energía para una Agricultura Sostenible
CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO	Calidad y Seguridad Alimentaria
CASTILLO GARCÍA, SALVADOR	Post-Recolección de Frutas y Hortalizas
CONESA MARTÍNEZ, AGUSTÍN FERNANDO	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
DEL CAMPO GOMIS, FRANCISCO JOSÉ	Economía, Política y Desarrollo Agroambiental y del Medio Rural
DÍAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON	Ciencia y Tecnología de la Producción Animal
FERNÁNDEZ LÓPEZ, JUANA	Industrialización de Productos de Origen Animal

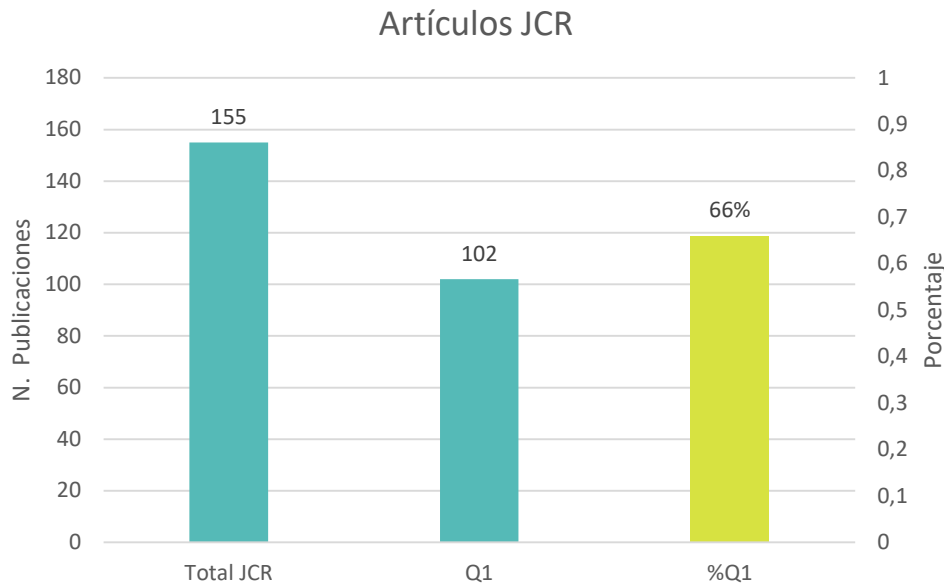
FERRÁNDEZ GARCÍA, MARÍA TERESA	Materiales de construcción a partir de residuos vegetales
FERRÁNDEZ-VILLENA GARCÍA, MANUEL	Materiales de construcción a partir de residuos vegetales
FLORES YEPES, JOSE ANTONIO	Nuevos materiales de la construcción
FRUTOS FERNÁNDEZ. MARÍA JOSÉ	Calidad y Seguridad Alimentaria
GARCÍA MARTÍNEZ, SANTIAGO	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
GARCÍA PARDO, MARÍA DE LA LUZ	Ciencia y Tecnología de la Producción Animal
GIMENEZ CASALDUERO, ANDRÉS	Ecología y Conservación de la Biodiversidad
GRACIA MARTÍNEZ, EVA	Ecología y Conservación de la Biodiversidad
GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIÁN	Post-Recolección de Frutas y Hortalizas
HERNÁNDEZ GARCÍA, FRANCISCA	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
JUÁREZ GÓMEZ, MIGUEL	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
LEGUA MURCIA, PILAR	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO	Economía, Política y Desarrollo Agroambiental y del Medio Rural
MARTÍNEZ FONT, RAFAEL TODOS SANTOS	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
MARTÍNEZ GABARRON, ANTONIO	Nuevos materiales de la construcción
MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
MARTINEZ POVEDA, MARÍA DE ÁFRICA	Economía, Política y Desarrollo Agroambiental y del Medio Rural
MARTÍNEZ ROMERO, DOMINGO JESÚS	Post-Recolección de Frutas y Hortalizas
MARTÍNEZ TOME, JUAN	Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente
MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA	Economía, Política y Desarrollo Agroambiental y del Medio Rural
MELGAREJO MORENO, PABLO	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
MELIÁN NAVARRO, MARÍA DE LOS DESAMPARADOS	Agua y Energía para una Agricultura Sostenible
MORAL HERRERO, RAÚL	Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente



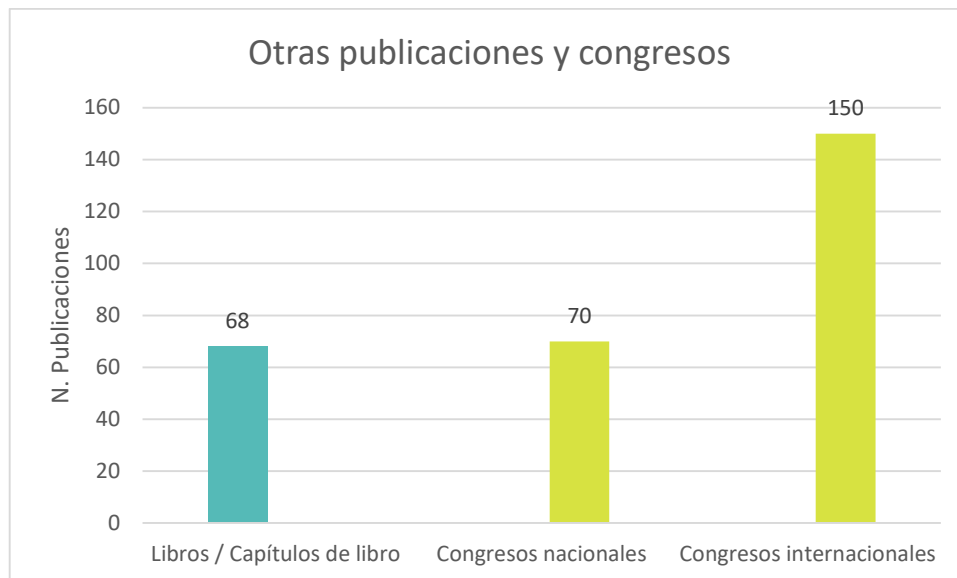
NAVARRO RODRÍGUEZ DE VERA, CASILDA	Industrialización de Productos de Origen Animal
OBÓN DE CASTRO, CONCEPCIÓN	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
PAREDES GIL, CONCEPCIÓN	Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente
PASTOR PÉREZ, JOAQUIN JULIÁN	Nuevos materiales de la construcción
PÉREZ ÁLVAREZ, JOSE ÁNGEL	Industrialización de Productos de Origen Animal
PÉREZ ESPINOSA, AURELIA	Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente
PÉREZ MURCIA, MARÍA DOLORES	Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente
PRETEL PRETEL, MARÍA TERESA	Biodiversidad, Taxonomía, Filogenia, Ecofisiología y Biotecnología de algas
PUERTO MOLINA, HERMINIA MARÍA	Agua y Energía para una Agricultura Sostenible
ROCAMORA OSORIO, CARMEN	Agua y Energía para una Agricultura Sostenible
ROMERO MORALEDA, GEMA	Ciencia y Tecnología de la Producción Animal
RUÍZ CANALES, ANTONIO	Agua y Energía para una Agricultura Sostenible
RUÍZ MARTÍNEZ, JUAN JOSÉ	Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades
SÁNCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO	Ecología y Conservación de la Biodiversidad
SAYAS BARBERA, MARÍA ESTRELLA	Industrialización de Productos de Origen Animal
SENDRA NADAL, ESTHER	Calidad y Seguridad Alimentaria
SERRANO MULA, MARÍA	Post-Recolección de Frutas y Hortalizas
SIMÓN VILELLA, INMACULADA	Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción
VALERO CASES, ESTEFANÍA	Calidad y Seguridad Alimentaria
VALERO GARRIDO, DANIEL	Post-Recolección de Frutas y Hortalizas
VALVERDE VERACRUZ, JUÁN MIGUEL	Post-Recolección de Frutas y Hortalizas
VIUDA MARTOS, MANUEL	Industrialización de Productos de Origen Animal
ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER	Post-Recolección de Frutas y Hortalizas

# Resumen ejecutivo

Durante el año 2022 los investigadores del CIAGRO-UMH han publicado un total de 155 artículos científicos JCR, de los cuales 102 han sido publicados en revistas del primer cuartil (Q1), lo que supone un 66% de los artículos publicados.

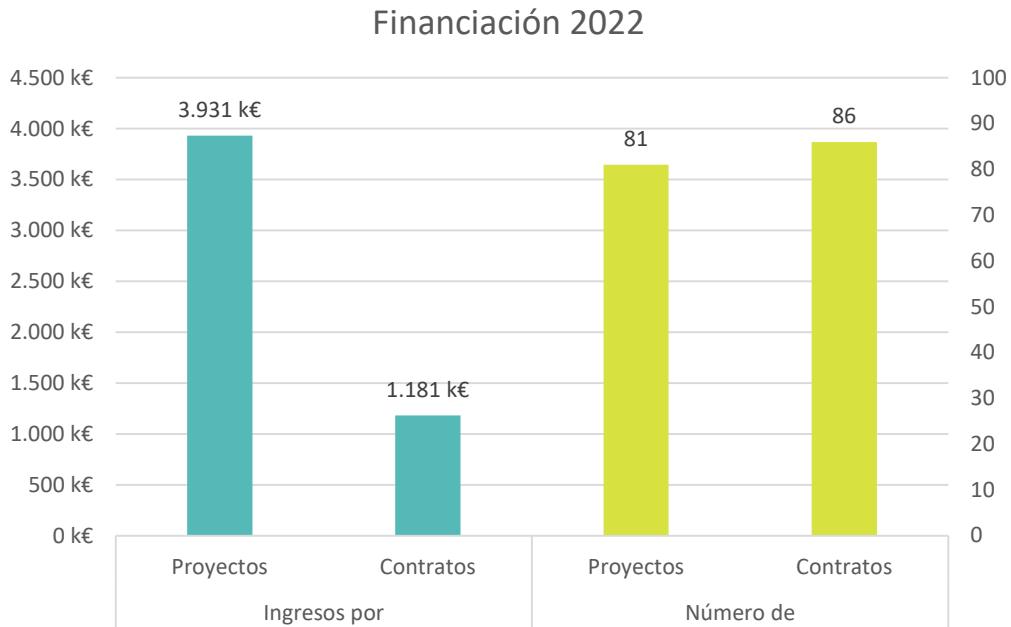


El resto de publicaciones (68) lo componen los libros y capítulos de libro. Además, los investigadores han participado en un total de 220 congresos, de los cuales 150 han sido congresos internacionales, y 70 congresos nacionales.



La financiación de toda esta actividad investigadora se ha conseguido mediante 81 proyectos de investigación de convocatorias competitivas y 70 contratos y convenios firmados al amparo del Art. 83 con entidades públicas y privadas. El total de la financiación asciende a 5.112.087,18 €, de los cuales 3.931.161,35 € (77%) provienen de los proyectos de investigación y 1.180.925,83€ (23%) provienen de los contratos y

convenios de apoyo tecnológico. Estos datos ponen de manifiesto el equilibrio entre las misiones del CIAGRO-UMH: por una parte, la importancia de la transferencia y de la orientación tecnológica hacia la resolución de las necesidades de la sociedad y del tejido productivo de nuestro entorno y, por otra parte, no se deja de lado la investigación como fuente de generación de nuevo conocimiento, que posteriormente será transferido.



Asimismo, durante este año 2022, desde CIAGRO-UMH ha sido concedida una patente cuyo título es "Mezcla Heterogénea sólida, procedimiento de obtención y usos de la misma" por los investigadores de CIAGRO-UMH Francisco Javier Andreu Rodríguez y Raúl Moral Herrero.

# **PUBLICACIONES EN REVISTAS**

## **Artículos**

Botella Martínez, C.M.; Pérez-Alvarez, J.A.; Sayas-Barberá, M.E.; Navarro, C.; Fernández-López, J.; Viuda, M., "Healthier Oils: A New Scope in the Development of Functional Meat and Dairy Products: A Review", *BIOMOLECULES* (Volumen: 13: 778, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-30, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/biom13050778>, 2023

Botella Martínez, C.M.; Ponce-Martínez, A; Rodríguez-Párraga, J.; Solivella-Poveda, A. M.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M.; Fernández-López, J., "El zumo de remolacha como colorante en el desarrollo de análogos cárnicos", *ALIMENTARIA* (Volumen: 540, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 98-105, DOI/Url: , 2023

Cárceles Rodríguez, B; Durán Zuazo, V; Herencia Galán, J; Lipan, L.; Soriano, M; Hernández, F.; Sendra, E.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Gálvez Ruiz, B; García-Tejero, V, "Soil Management Strategies in Organic Almond Orchards: Implications for Soil Rehabilitation and Nut Quality", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 13,749, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-30, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy13030749>, 2023

Cerrón-Mercado, F.; Pérez-Alvarez, J.A.; Nolazco-Cama, D.; Salva-Ruíz, B.; Tellez-Monzon, L.; Fernández-López, J.; Viuda, M., "Chemical composition, antioxidant and antibacterial activities of essential oil obtained from chincho (*Tagetes elliptica* Sm) leaves grown in the Peruvian Andes", *FOODS* (Volumen: 12, 894, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-13, DOI/Url: , 2023

Clemente, J.; Burló, F.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A., "Valorization of Wild Edible Plants as Food Ingredients and Their Economic Value", *FOODS* (Volumen: 12,1012, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-21, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods12051012>, 2023

De Moya-Roíz, CELIA; GÓMEZ PEDRO; Juarez, M., "Occurrence, Distribution, and Management of Aphid-Transmitted Viruses in Cucurbits in Spain", *PATHOGENS* (Volumen: 12, 422, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-20, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/pathogens12030422>, 2023

Forner-Giner, M.A.; Sanchez Bravo, P.; Hernández, F.; primo-Capella, A.; Cano Lamadrid, M.; Legua, P., "Effect of rootstock on the volatile profile of mandarins", *FOODS* (Volumen: 12,1599, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-10, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods12081599>, 2023

García Garvi, J.M.; Noguera-Artiaga, L.; Hernández, F.; Pérez-López, J.; Burgos, A.; Carbonell-Barrachina, A.A., "Quality of olive oil obtained by regulated deficit irrigation", *HORTICULTURAE* (Volumen: 9,557, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/horticulturae9050557>, 2023

García, M.L.; Argente, M.J., "PRENATAL FACTORS AFFECTING THE PROBABILITY OF SURVIVAL BETWEEN BIRTH AND WEANING IN RABBITS", *WORLD RABBIT SCIENCE* (Volumen: 31, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 11-20, DOI/Url: <https://doi.org/10.4995/wrs.2023.18268>, 2023

Issa Issa, H.; Hernández, F.; Lopez, D.; Reyhan Selin Uysal; Carbonell-Barrachina, A.A., "Fondillón wine adulteration by addition of other Monastrell wines", BEVERAGES (Volumen: 9,28, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 1-14, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/beverages9010028>, 2023

Martínez, J.J.; Hernández, F.; Nuñez Gomez, D.; García-Sánchez, F.; Martínez, R.; Legua, P.; Melgarejo, P., "Metabolomic Approach to Study the "Purple Queen Pomegranate Cultivar Response to Alternative Culture Media and Phenological Stages", FOODS (Volumen: 12,352, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-17, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods12020352>, 2023

Melgarejo, P.; Nuñez Gomez, D.; Hernández, F.; Martínez, R.; Lidón, V.; Martínez, J.J.; Legua, P., "Lemon peel and juice: Metabolomic differentiation", HORTICULTURAE (Volumen: 9,510, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-17, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/horticulturae9040510>, 2023

Moral, R., "Contrasting effects of wild and domestic ungulates on fine-scale responses of vegetation to climate and herbivory", LANDSCAPE ECOLOGY (Volumen: 1, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-10, DOI/Url: , 2023

Muñoz-Tebar, N; Viuda, M.; Lorenzo, J.M.; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A., "Strategies for the valorization of date fruit and its coproducts: A new ingredient in the development of value-added foods", FOODS (Volumen: 12,1456, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-19, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods12071456>, 2023

Navarro-Morillo, I.; Navarro-Perez, V.; Perez-Millan, R.; Navarro-Leon, E.; Blasco, B.; Cámara, J.M.; Garcia-Sanchez, F., "Effects of Root and Foliar Application of Corn Steep Liquor on Pepper Plants: A Physiological, Nutritional, and Morphological Study", HORTICULTURAE (Volumen: 9, 221, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-16, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/horticulturae9020221>, 2023

Nogues, I.; Rumpel, C.; Sebiló, M.; Vaury, V.; Moral, R.; Bustamante, M.A., "Stable C and N isotope variation during anaerobic digestate composting and in the compost-amended soil-plant system", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT (Volumen: 329, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 117063-11703, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.117063>, 2023

Nuria Muñoz Tebar; Pérez-Alvarez, J.A.; Fernández-López, J.; Viuda, M., "Chitosan Edible Films and Coatings with Added Bioactive Compounds: Antibacterial and Antioxidant Properties and Their Application to Food Products: A review", POLYMERS (Volumen: 15, 396, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-30, DOI/Url: , 2023

Pérez-Alvarez, J.A.; Muñoz-Bas, C.M.; Candela-Salvador, L; Sanchiz-Sansano, A.; Muñoz-Tébar, N; Botella Martínez, C.M.; Sayas-Barberá, M.E.; Navarro, C.; Viuda, M.; Fernández-López, J., "EL DÁTIL FRESCO ESPAÑOL, UN CULTIVO EMERGENTE", TECNIFOOD (Volumen: 146, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 1-5, DOI/Url: <https://techpress.es/noticias/datil-fresco-espanol-cultivo-emergente>, 2023

Ricós-Muñoz, N; Rivas, A.; Castagnini, J.; Moral, R.; Barba, F.; Pina-Perez, M.C., "Improvement of the probiotic growth-stimulating capacity of microalgae extracts by pulsed electric fields treatment", INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES (Volumen: 83, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 103256-103266, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2022.103256>, 2023

Sirini, N; Stegmayer, M; Ruiz, M.J.; Cuffia, F; Rossler, E; Otero, J; Soto, L; Lorenzo, J.M; Pérez-Alvarez, J.A.; Rosmini, M; Frizzo, L, "Applicability of the probiotic *Lactiplantibacillus plantarum* BFL as an adjunct culture in a dry fermented sausage", *MEAT SCIENCE* (Volumen: 200,109166, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109166>, 2023

Teruel-Andreu, C.; Sendra, E.; Hernández, F.; Cano Lamadrid, M., "Nutritional and functional compounds and antioxidant activity of edible and non-edible fruit part of Spanish brebas and figs (*Ficus carica* L.) among different varieties ", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 318, 11206, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112069>, 2023

Teruel-Andreu, C.; Sendra, E.; Hernández, F.; Cano-Lamadrid, M., "How Does Cultivar Affect Sugar Profile, Crude Fiber, Macroand Micronutrients, Total Phenolic Content, and Antioxidant Activity on *Ficus carica* Leaves", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 13,30, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy13030929>, 2023

V. Valverde-Orozco; I. Gavilanes-Terán; J. Idrovo-Novillo; L. Carrera-Beltrán; C. Basantes-Cascante; Bustamante, M.A.; Paredes, C., "Agronomic, Economic and Environmental Comparative of Different Aeration Systems for on-Farm Composting", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 13, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-16, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy13030929>, 2023

Vargas-Sánchez, R.D.; Torres-Martínez, B.M.; Huerta-Leidenz, N.; Ibarra-Arias F.J.; Fernández-López, J.; Torrescano-Urrutia, G.R.; Pérez-Alvarez, J.A.; Sánchez-Escalante, A, "Antioxidant and Antibacterial Effect of *Agaricus brasiliensis* Extract on Raw and Cooked Pork Patties during Storage", *AGRICULTURAL AND FOOD SCIENCE* (Volumen: 13, 346, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1-13, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agriculture13020346>, 2023

A. Machuca; Amoros, A.; V.H. Escalona, "Effects of ozonated water as a sanitizer on quality and safety of fresh baby leaves red chard", *JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH* (Volumen: 61, Tipo: JCR, Nivel: Q4), pp. 286-295, DOI/Url: <file:///C:/Users/aamoros/Downloads/jfnr-2022-3-p286-295-machuca.pdf>, 2022

Alfosea Simon, M.; SIMÓN GRAO, SILVIA; ZAVALA GONZÁLEZ, ERNESTO ALEJANDRO; NAVARRO MORILLO, IVÁN; Martínez, J.J.; Alfosea Simon, F.J.; INMACULADA; GARCÍA SÁNCHEZ, FRANCISCO, "Ionomic, metabolic and hormonal characterization of the phenological phases of different tomato genotypes using omics tools", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 293, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 110697-, DOI/Url: [10.1016/j.scienta.2021.110697](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110697), 2022

Alicia Hernández-Jara; Margarita Ros; Jessica Cuartero; Bustamante, M.A.; Moral, R.; Andréu-Rodríguez, J.; Juan A. Fernández; Catalina Egea-Gilabert; José Antonio Pascual, "Bacterial and fungal community dynamics during different stages of agro-industrial waste composting and its relationship with compost suppressiveness", *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT* (Volumen: 805, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150330>, 2022

ALONSO-SALINAS, R.; ACOSTA-MOTOS, J.R.; PÉREZ-LÓPEZ, A.J.; Noguera-Artiaga, L.; NÚÑEZ-DELICADO, E.; Burló, F.; LOPEZ-MIRANDA, S., "Effect of Combination of KMnO<sub>4</sub> Oxidation and UV-C Radiation on Postharvest Quality of Refrigerated Pears cv. "Ercolini", HORTICULTURAE (Volumen: 8, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-1078, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/horticulturae8111078>, 2022

Alonso-Salinas, R.; López-Miranda, S.; Pérez-López, A.J.; Noguera-Artiaga, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Núñez-Delicado, E.; Acosta-Motos, J.R., "Novel combination of ethylene oxidisers to delay losses on postharvest quality, volatile compounds and sensorial analysis of tomato fruit", LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY (Volumen: 2022, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 0-114054, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.114054>, 2022

Anna Judith Perez Baez; Martin Valenzuela Melendres; JuanPedro Comou; Viuda, M.; Humberto González Riios; Jesus Fernando Ayala Zavala; Gustavo Gonzalez Aguilar; Aida Peña Ramos, "Modelling the effects of pecan nut [*Carya illinoensis* (Wangenh.) K.Koch], roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.), and salt on the quality characteristics of beef patties", INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL (Volumen: 29(5), Tipo: JCR, Nivel: Q4), pp. 1143-1154, DOI/Url: , 2022

Aranca Bielsa; Argente, M.J.; García, M.L., "Semen quality and longevity of maternal and paternal rabbit lines in an artificial insemination center", BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND ENVIRONMENTAL RESEARCH (Volumen: 5, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 2269-2274, DOI/Url: , 2022

Argel NS; Lorenzo G; Domínguez R; Fraqueza MJ; Fernández-López, J.; Sosa ME; Campagnol PC; Lorenzo JM; Andrés SC, "Hybrid meat products: Incorporation of white bean flour in lean pork burgers", APPLIED SCIENCES-BASEL (Volumen: 12 87571, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1-14, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/app12157571>, 2022

Argente, M.J.; Marga Antón; Rafik Belabbas; Raquel Muelas; AGEA DURAN, IVAN; García, M.L., "Effects of asynchrony between embryo development and uterine environment on embryo survival and development in rabbits", ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS (Volumen: 2, Tipo: JCR, Nivel: Q4), pp. 217-234, DOI/Url: , 2022

ASENCIO, A.D., "PARTICIPACIÓN DE LOS MICROORGANISMOS EN LA CONSERVACIÓN DE LA PINTURA RUPESTRE DEL ABRIGO DE CIERVOS NEGROS (MORATALLA, MURCIA)", CUADERNOS DE ARTE PREHISTORICO (Volumen: 13, Tipo: CIRC, Nivel: C), pp. 20-27, DOI/Url: , 2022

B. Lombardi; ORDEN , LUCIANO; P. Varela; M. Garay; G.A. Iocoli; A. Montenegro; saez tovar, j.A.; Bustamante, M.A.; M.P. Juliarena; Moral, R., "Is dairy effluent an alternative for maize crop fertigation in semiarid regions? An approach to agronomic and environmental effects", ANIMALS (Volumen: 12 (16), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-16, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/ani12162025>, 2022

Baldi A.; Bruschi P.; Campeggi S.; Egea T.; Rivera D.; Obón, C.; Lenzi A., "The Renaissance of Wild Food Plants: Insights from Tuscany (Italy)", FOODS (Volumen: 11, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 300-301, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11030300>, 2022

Benelkadi, Hadj Aissa; Rodríguez-Caro, Roberto Carlos; Amroun, Mansour; Graciá E., "The shell measurements that best describe sexual dimorphism in the spur-thighed tortoise *Testudo graeca* from Algeria", *BASIC AND APPLIED HERPETOLOGY* (Volumen: 37, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 19-30, DOI/Url: DOI: <http://dx.doi.org/10.1116/bah.217>, 2022

Botella J; Hadjadj I; García, M.L.; Argente, M.J., "Evolución del perfil de ácidos grasos en la leche de la coneja", *BOLETIN DE CUNICULTURA LAGOMORPHA* (Volumen: 203, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 26-29, DOI/Url: , 2022

BOTELLA MARTÍNEZ, CARMEN MARÍA; Gea-Quesada, A; Sayas-Barberá, M.E.; Pérez-Alvarez, J.A.; Fernández-López, J.; Viuda, M., "Improving the lipid profile of beef burgers added with chia oil (*Salvia hispanica* L.) or hemp oil (*Cannabis sativa* L.) gelled emulsions as partial animal fat replacers", *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* (Volumen: 161 113416, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-9, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113416>, 2022

BOTELLA MARTÍNEZ, CARMEN MARÍA; Viuda, M.; Fernandez-Lopez J.A.; Pérez-Alvarez, J.A.; Fernández-López, J., "Development of plant-based burgers using gelled emulsions as fat source and beetroot juice as colorant: Effects on chemical, physicochemical, appearance and sensory characteristics", *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* (Volumen: 172 11193, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.11193>, 2022

Botella, F., "Predation impact on threatened spur-thighed tortoises by golden eagles when main prey is scarce", *SCIENTIFIC REPORTS* (Volumen: 12(1):1784, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-13, DOI/Url: [10.1038/s41598-022-22288-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22288-9), 2022

Brotos Martinez, J.M.; Amparo Galvez; Ruben Chavez Rivera; Josefa López Marín, "The Use of Fuzzy Decoupled Net Present Value in Pepper Production", *LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS* (Volumen: 384, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 36-46, DOI/Url: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-94485-8>, 2022

Brotos Martinez, J.M.; Josefa Lopez Marin; Amparo Galvez; Francisco del Amor Saavedra; Francisco Javier Manera Bassa; Julio Carrero Blanco, "Photoselective Shade Netting in a Sweet Pepper Crop Accelerates Ripening Period and Enhances the Overall Fruits Quality and Yield", *JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY* (Volumen: 24(5), Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1173-1188, DOI/Url: [https://jast.modares.ac.ir/browse.php?a\\_id=50785&slc\\_lang=en&sid=23&printcase=1&hbnr=1&hmb=1](https://jast.modares.ac.ir/browse.php?a_id=50785&slc_lang=en&sid=23&printcase=1&hbnr=1&hmb=1), 2022

Brotos Martinez, J.M.; Josefa Lopez-Marín; Amparo Gálvez; Francisco M. del Amor; Mari Carmen Piñero, "The Cost-Benefits and Risks of Using Raffia Made of Biodegradable Polymers: The Case of Pepper and Tomato Production in Greenhouses", *HORTICULTURAE* (Volumen: 8, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 133-133, DOI/Url: [doi.org/10.3390/horticulturae8020133](https://doi.org/10.3390/horticulturae8020133), 2022

Brotos Martinez, J.M.; Ruben Chavez; Gerardo Ruiz Sevilla, "OWA AGGREGATION TO DETERMINE THE WATER EQUILIBRIUM PRICE IN THE TANCÍTARO AREA", *INFORMATION TECHNOLOGY IN INDUSTRY* (Volumen: 9, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 1-10, DOI/Url: <https://it-in-industry.com/issue/archive/119.html>, 2022



Bueso-Ródenas, J.; Alejandro, M.; Romero Moraleda, G.; Roca, A.; Díaz, J.R., "Effects of automatic prestimulation in the milking of Manchega", *LIVESTOCK SCIENCE* (Volumen: 255, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 104813-104820, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2021.104813>, 2022

Caranqui-Aldaz, J.M.; Romero-Saltos, H.; Hernández, F.; Martínez, R., "Reproductive phenology of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) and codification according to the BBCH scale based on evidence from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador)", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 303,111207, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-7, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111207>, 2022

Carbonell, P.; CABRERA MIRAS, JOSE ANGEL; Salinas, J.F.; Alonso Sanchis, A.; Grau, A.; Sánchez-Rodríguez, L.; Parra, J.; Bartual, J.; Martí, R.; Cebolla, J.; Ruiz, J.J.; Garcia-Martínez, S., "Performance of New Muchamiel Tomato Lines with Virus Resistance Genes Grafted onto Two Commercial Rootstocks", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 119-132, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12010119>, 2022

Carbonell-Barrachina, A.A., "Global Geographical Variation in Elemental and Arsenic Species Concentration in Paddy Rice Grain Identifies a Close Association of Essential Elements Copper, Selenium and Molybdenum with Cadmium", *EXPOSURE AND HEALTH* (Volumen: September, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.1007/s12403-022-00504-1>, 2022

Carrillo, C; Nieto, G.; Martínez-Zamora, L.; Ros, G.; Kamiloglu, S.; Munekata, P.E.S.; Pateiro, M.; Lorenzo, J.M.; Fernández-López, J.; Viuda, M.; Pérez-Alvarez, J.A.; Barba, F.J., "Novel Approaches for the recovery of natural pigments with potential health effects", *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY* (Volumen: 22022, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-20, DOI/Url: <http://doi=10.1021/acs.jafc.1c07208>&, 2022

Carrion Antoli, Alberto; Lorente Mento, Jose Manuel; Valverde, J.M.; Castillo, S.; Valero, D.; Serrano, M., "Effects of melatonin treatment on sweet cherry tree yield and fruit quality", *AGRONOMY JOURNAL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-11, DOI/Url: <http://dx.doi.org/10.3390/agronomy12010003>, 2022

Carrion Antoli, Alberto; Martínez-Romero, D.; Guillén, F.; Zapata Coll, Pedro Javier; Serrano, M.; Valero, D., "Melatonin Pre-harvest Treatments Leads to Maintenance of Sweet Cherry Quality During Storage by Increasing Antioxidant Systems", *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE* (Volumen: 13, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 863467-, DOI/Url: <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.863467>, 2022

Cerda Bernad, Debora; Baixinho,J.P.; Fernandez, N; Frutos, M.J., "Evaluation of Microwave-Assisted Extraction as a Potential Green Technology for the Isolation of Bioactive Compounds from Saffron (*Crocus sativus* L.) Floral By-Products", *FOODS* (Volumen: 11(5), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 2335-2345, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11152335>, 2022

Cerda Bernad, Debora; Costa, Leonor ; Terresa Serra, Ana; Bronza, María Rosario; Valero Cases, E.; Pérez-Llamas, Francisca; Candela, María Emilia; Arnao, Marino B.; Tomás Barberán, Francisco; García Villalba, Rocío; García-Conesa, María Teresa; Frutos, M.J., "Saffron against Neuro-Cognitive Disorders: An Overview of Its Main Bioactive Compounds, Their Metabolic Fate and Potential Mechanisms of Neurological Protection", *NUTRIENTS* (Volumen: 14, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-25, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/nu14245368>, 2022

Cerda Bernad, Debora; Jesús Clemente Villalba ; Valero Cases, E.; Pastor, J.J.; Frutos, M.J., "Novel Insight into the Volatile Profile and Antioxidant Properties of Crocus sativus L. Flower", *ANTIOXIDANTS* (Volumen: 11, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-17, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/antiox11091650>, 2022

Cerrón-Mercado, F.G.; Salvá-Ruíz, B.K. ; Nolzco-Cama, D.; Espinoza-Silva, C.; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M., "Box-Behnken design as tool for the optimization of chincho (*Tagetes elliptica* Sm.) essential oil nanoparticles through ionic gelation", *GELS* (Volumen: 141, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: , 2022

Concepción Santiago Cubas; Paredes, C., "Effects of the Manure Type on the Evolution of Its Co-Composting With Plant Residues and on the Agronomic Quality of the Compost Obtained", *MODERN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING* (Volumen: 8, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 173-179, DOI/Url: [https://doi.org/10.15341/mese\(2333-2581\)/03.08.2022/004](https://doi.org/10.15341/mese(2333-2581)/03.08.2022/004), 2022

Conesa Celdrán, Agustín; Oates, Martin John; Molina Cabrera, Carlos; Pangua, Chema; Tardáguila, Javier; Ruiz-Canales, A., "Low-Cost Electronic Nose for Wine Variety Identification through Machine Learning Algorithms", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12 (11), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-9, DOI/Url: [10.3390/agronomy12112627](https://doi.org/10.3390/agronomy12112627), 2022

Correa, J.; Amoros, A.; Silva, H.; Covarrubias, J.L.; Escalona, V, "Effect of Water Treatment and Immersion in Calcium Salt Solutions on the Quality of Fruits of Peumo Pink Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Stored under Cold Conditions", *POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES* (Volumen: 72, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 193-202, DOI/Url: DOI: [10.31883/pjfn/150028](https://doi.org/10.31883/pjfn/150028), 2022

D.M. Esparza-Espinoza; M. Plascencia; C.M. López-Saiz; N.V. Parra-Vergara; Carbonell-Barrachina, A.A.; J.L. Cárdenas; J.M. Ezquerro-Brauer, "Improving the shelf life of chicken burgers using *Octopus vulgaris* and *Dosidicus gigas* skin pigment extracts", *FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* (Volumen: 42, e18221, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1-8, DOI/Url: <https://doi.org/10.1590/fst.18221>, 2022

Del Rio J.A.; Del Rio, Y.; Ortuño, A.; Conesa, A.; Pina. J.A.; Garcia-Lidon, A., "Phytochemical characterisation of two new blood grapefruits by means of HPLC-MS", *FOOD CHEMISTRY* (Volumen: 1 (2022), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-9, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.focha.2022.100049>, 2022

Delgado-Ospina, J.; Lucas Gonzalez, Raquel; Viuda, M.; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Matuscelli, M; Chaves-Lopez, C, "Potential of the cocoa shell to improve the quality properties of a burger-like meat product", *JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION* (Volumen: 1521, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1-8, DOI/Url: [10.1111/jfpp.16752](https://doi.org/10.1111/jfpp.16752), 2022

Diletta Balli; Mohamad Khatib; Lorenzo Cecchi; Alessandra Adessi; Melgarejo, P.; Cláudia Nunes; Manuel A. Coimbra; Nadia Mulinacci, "Pomegranate peel as a promising source of pectic polysaccharides: A multi-methodological analytical investigation", *FOOD CHEMISTRY* (Volumen: 397, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 133550-, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.133550>, 2022

E. Garcia Garcia; Lopez, D.; Issa Issa, Hanan; Carbonell-Barrachina, A.A., "PLATOS OLVIDADOS DE LA GASTRONOMIA ESPAÑOLA O DE CONSUMO OCASIONAL: alicante", *REVISTA ESPAÑOLA DE NUTRICION COMUNITARIA-SPANISH JOURNAL OF COMMUNITY NUTRITION* (Volumen: 28, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 165-173, DOI/Url: , 2022

Ejjilani, A.; Houmanat, K.; Hanine, H.; Hssaini, L.; Elfazazi, K.; Hernández, F.; Hmid, I.; Razouk, R., "Pomegranate morpho-chemodiversity: computational investigations based on in-vivo and in-vitro screening", *HELIYON* (Volumen: 8, e09345, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09345>, 2022

Erika Paulsen; Patricia Lema; Martínez-Romero, D.; Cristina García-Viguera, "Use of PLA/PBAT stretch-cling film as an ecofriendly alternative for individual wrapping of broccoli heads", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 304, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 111260-111265, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111260>, 2022

Faber, I.; Henn, K.; Brugarolas, M.; Pérez-Cueto, FJA, "Relevant characteristics of products based on alternative proteins according to European consumers.", *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE* (Volumen: 102 (12), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 5034-5043, DOI/Url: <https://doi.org/10.1002/jsfa.11178>, 2022

Fajardo J.; Verde A.; Rivera D.; Del Moral A.; Laguna E.; Rios S.; Obón, C.; Consuegra V.; Garcia J.; Alcaraz F.; Valdés A., "Basketry as an ecosystem service of wetlands: traditional crafts in central Spain", *ANALES DEL JARDIN BOTANICO DE MADRID* (Volumen: 78, Tipo: JCR, Nivel: Q4), pp. 1-22, DOI/Url: <https://doi.org/10.3989/ajbm.2586>, 2022

Fariborz Habibi; García-Pastor, M.E.; Puente-Moreno, J.; Garrido-Auñón, F.; Serrano, M.; Valero, D., "Anthocyanin in blood oranges: a review on postharvest approaches for its enhancement and preservation", *CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION* (Volumen: 1, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-14, DOI/Url: <https://doi.org/10.1080/10408398.2022.2098250>, 2022

Fariborz Habibi; Guillén, F.; Serrano, M.; Valero, D., "Postharvest treatment with glycine betaine enhances chilling tolerance of blood orange fruit by increasing antioxidant defence systems and osmoregulation during cold storage", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 305, 11135, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-9, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111352>, 2022

Fariborz Habibi; Valero, D.; Serrano, M.; Guillén, F., "Exogenous Application of Glycine Betaine Maintains Bioactive Compounds, Antioxidant Activity, and Physicochemical Attributes of Blood Orange Fruit During Prolonged Cold Storage", *FRONTIERS IN NUTRITION* (Volumen: 9:873915, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-10, DOI/Url: [doi: 10.3389/fnut.2022.873915](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.873915), 2022

Fernández-López, J.; Viuda, M.; Sayas-Barberá, M.E.; Navarro, C.; Pérez-Alvarez, J.A., "Biological, Nutritive, Functional and Healthy Potential of Date Palm Fruit (*Phoenix dactylifera* L.): Current Research and Future Prospects", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, 876, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-29, DOI/Url: <https://www.mdpi.com/2073-4395/12/4/876/pdf>, 2022

Ferrandez Garcia Aranzazu Alejandra; García-Ortuño, T.; Ferrández-Villena, M.; Ferrandez Garcia, Antonio; Ferrandez Garcia, M.T., "Evaluation of Particleboards Made from Giant Reed (*Arundo donax* L) Bonded with Cement and Potato Starch", *POLYMERS* (Volumen: 14(1), 111, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-19, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/polym14010111>, 2022

Ferrandez García, Antonio; Ferrandez Garcia, M.T.; García-Ortuño, T.; Ferrández-Villena, M., "Influence of the Density in Binderless Particleboards Made from Sorghum", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12 (1387), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-10, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12061387>, 2022

Ferrandez Garcia, Antonio; Ferrandez Garcia, M.T.; García-Ortuño, T.; Mata Cabrera, Francisco; Ferrández-Villena, M., "Analysis of the Manufacturing Variables of Binderless Panels Made of Leaves of Olive Tree (*Olea europaea* L) Pruning Waste", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12(1) 23, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-14, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12010093>, 2022

Ferrandez Garcia, M.T.; Ferrandez García, Antonio; Garcia Ortuño, Teresa; Ferrández-Villena, M., "Assessment of the Properties of Giant Reed Particleboards Agglomerated with Gypsum Plaster and Starch.", *MOLECULES* (Volumen: 27 (7305), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-11, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/molecules27217305>, 2022

Ferrández-Cámara, M.; Martínez, J.J.; Cámara, J.M.; Alfosea-Marín, M.; García-Sánchez, F., "Desarrollo de normas de diagnóstico foliar para cuatro variedades de almendro (*Prunus* sp) cultivados bajo diferentes regímenes de riego: seco vs regadío", *AGRICOLA VERGEL* (Volumen: 440, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 119-126, DOI/Url: , 2022

Ferrández-Cámara, M.; Martínez, J.J.; Cámara, J.M.; Fernández, J.C.; Alfosea-Simón, M.; García-Sánchez, F., "Evaluación del efecto nutricional, fisiológico y morfológico del uso del inhibidor de la nitrificación DMPSA en árboles de almendro cultivados con fertirrigación", *AGRICOLA VERGEL* (Volumen: 438, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 61-69, DOI/Url: , 2022

Ferrández-Villena, M.; Antonio Ferrández García; Ferrandez Garcia, Clara Eugenia; García-Ortuño, T.; Ferrandez Garcia, M.T., "Analysis of the influence of the relative humidity in the manufacturing of binderless particleboards from *Vitis vinifera* monastrell variety", *SOCIAL SCIENCE RESEARCH* (Volumen: 1, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-1, DOI/Url: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4271778>, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrandez Garcia, Antonio; García-Ortuño, T.; Ferrandez Garcia, M.T., "Evaluation of the Use of Vineyard Pruning Biomass (Bobal Variety) in Constructive Bioproducts", *BIORESOURCES* (Volumen: 17 (4), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 6542-6555, DOI/Url: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/resources/evaluation-of-the-use-of-vineyard-pruning-biomass-bobal-variety-in-constructive-bioproducts/>, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrandez García, Antonio; García-Ortuño, T.; Ferrandez Garcia, M.T., "Acoustic and Thermal Properties of Particleboards Made from Mulberry Wood (*Morus alba* L.) Pruning Residues", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12(1803), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-8, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12081803>, 2022

Ferrer-Gallego P.P; Laguna E.; Obón, C.; Alcaraz F.; Rivera D., "On the nomenclatural type of *Triticum durum* (Poaceae: Triticeae)", *PHYTOTAXA* (Volumen: 555 (1), Tipo: JCR, Nivel: Q4), pp. 103-108, DOI/Url: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.555.1.8>, 2022

Flores Yepes, J.A.; Luis Miguel Sena Jara; Juan Manuel Berna Serna; Martinez Gabarron, A.; Ana María Codes, "Mechanical Behavior of Calcium Sulphate Modified with Citric Acid and with Added Carbon Fibers", *POLYMERS* (Volumen: 14, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-16, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/polym14081522>, 2022

Francis Cerrón-Mercado; Botella Martínez, Carmen María; Bettit K. Salvá-Ruíz; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M., "Effect of Gelled Emulsions Elaborated with Soybean Oil, Maca (*Lepidium meyenii*) Flour, and Chincho (*Tagetes elliptica* Sm.) Essential Oil upon Animal Fat Substitution in Beef Burgers", *FOODS* (Volumen: 11, 2198, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-16, DOI/Url: , 2022

Ganwarige SumaliN. Fernando; Natalia N. Sergeeva; Frutos, M.J.; Linda J. Marshall; Christine Boesch, "Novel approach for purification of major betalains using flash chromatography and comparison of radical scavenging and antioxidant activities", *FOOD CHEMISTRY* (Volumen: 385, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: DOI: 10.1080/09637486.2021.1921707, 2022

Garcia Garvi, Jose Miguel; Sanchez Bravo, Paola; Hernández, F.; Sendra, E.; Corell, M.; Moriana, A.; Hernández-Burgos, A.; Carbonell-Barrachina, A.A., "Effect of regulated deficit irrigation on the quality of "Arbequina" extra virgin olive oil produced on a super-high intensive orchard", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12(8), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-14, DOI/Url: Effect of regulated deficit irrigation on the quality of ¿Arbequina¿ extra virgin olive oil produced on a super-high intensive orchard, 2022

García, M.L.; Rosa peiró; Argente, M.J., "Relationship between production and nefa plasma levels in rabbits", *BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND ENVIRONMENTAL RESEARCH* (Volumen: 5, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 2262-2268, DOI/Url: , 2022

García-Hernández VM; Beltra, M.; Sánchez Soriano, J.; Iborra-Campos MA; Cano-Lamadrid, M.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Roche, E.; E. GARCIA GARCIA, "Quality aspects to consider in flaxseed as a valid omega-3 dietary supplement: A randomized controlled trial.", *JOURNAL OF MICROBIOLOGY, BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES* (Volumen: , Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. -, DOI/Url: <https://doi.org/10.55251/jmbfs.5932>, 2022

Gil-Sánchez, José María; Rodríguez-Caro, Roberto Carlos; Moleón, Marcos; Martínez-Pastor, María del Carmen; León-Ortega, Mario; Eguía, Sergio; Graciá E.; Botella, F.; Sánchez-Zapata, J.A.; Martínez Fernández, Julia; Esteve-Selma, Miguel Ángel; Gimenez, A., "Predation impact on threatened spur¿thighed tortoises by golden eagles when main prey is scarce", *SCIENTIFIC REPORTS* (Volumen: 12:17843, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-13, DOI/Url: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-22288-9>, 2022

Gimenez Berenguer, Marina; García-Pastor, M.E.; Garcia-Martínez, S; Giménez, M.J.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Evaluation of "Lorca Cultivar Aptitude for Minimally Processed Artichoke", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 515-527, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12020515>, 2022

Giménez, M.J.; Gimenez Berenguer, Marina; García-Pastor, M.E.; Castillo, S.; Valverde, J.M.; Serrano, M.; Valero, D.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Influence of flower head order on phenolic content and quality of globe artichoke at harvest and during twenty-one days of cold storage", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 295-110846, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110846>, 2022

Gómez-López, V.M.; Noguera-Artiaga, L.; Figueroa-Morales, F.; Girón, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Gabaldón, J.A.; Pérez-López, A.J., "Effect of pulsed light on quality of shelled walnuts", *FOODS* (Volumen: 11, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 0-1186, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11091186>, 2022

Gomis, M.P.; Pérez-Murcia, M.D.; Barber, X.; martinez-sabater, M.E.; Moral, R.; Bustamante, M.A., "Development and Validation of Alternative Palm-Derived Substrates for Seedling Production", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12061377>, 2022

González María, Eduardo; Madueño Luna, Antonio; Ruiz-Canales, A.; Madueño Luna, José Miguel, "Classification of Monofloral Honeys by Measuring Electrical Impedance Based on Neural Networks", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12 (8), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-14, DOI/Url: [10.3390/agronomy12081929](https://doi.org/10.3390/agronomy12081929), 2022

Gonzálvez, Moisés; Ruiz de Ybáñez, Rocío; Rodríguez-Caro, Roberto Carlos; Maíz-García, Álvaro; Gómez, Lucía; Gimenez, A.; Graciá E., "Assessing DESS solution for the long-term preservation of nematodes from faecal samples", *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE* (Volumen: 153, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 45-48, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2022.10.010>, 2022

Graciá E.; Rodríguez-Caro, Roberto; Jimenez Franco, Maria Victoria; Sanz-Aguilar, Ana; Botella, F.; Anadón, José Daniel; García-García, Ángel Luis; Wiegand, Thorsten; Gimenez, A., "Del movimiento individual a los cambios de distribución: Integración de datos de movimiento en modelos basados en el individuo para evaluar los efectos poblacionales del cambio global", *ECOSISTEMAS* (Volumen: -, Tipo: CIRC, Nivel: C), pp. 0-0, DOI/Url: , 2022

Grimalt, M.; Garcia-Martínez, S; Carbonell, P.; Hernández, F.; Legua, P.; Almansa, M.S.; Amoros, A., "Relationships between chemical composition, antioxidant activity and genetic analysis with ISSR markers in flower buds of caper plants (*Capparis spinosa* L.) of two subspecies *spinosa* and *rupestris* of Spanish cultivars", *GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION* (Volumen: 1, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1-15, DOI/Url: [10.1007/s10722-021-01312-3](https://doi.org/10.1007/s10722-021-01312-3), 2022

Grimalt, M.; Hernández, F.; Legua, P.; Amoros, A.; Almansa, M.S., "Antioxidant activity and the physicochemical composition of young caper shoots (*Capparis spinosa* L.) of different Spanish cultivars", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 293, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 110646-110652, DOI/Url: [10.1016/j.scienta.2021.110646](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110646), 2022

Guillén, F.; Fariborz Habibi; John B. Golding, "Editorial: Pre-and postharvest treatments with elicitors on the development of bioactive compounds and nutritional quality of fruit and vegetables", *FRONTIERS IN NUTRITION* (Volumen: 9, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 10709-10713, DOI/Url: <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1070945>, 2022

Guillén, F.; Jorge Medina-Santamarina; García-Pastor, M.E.; Nancy J. Chen; Gail Uruu; Robert E Paull, "Postharvest melatonin treatment delays senescence and increases chilling tolerance in pineapple", *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* (Volumen: 169, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 113989-113996, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113989>, 2022

H. Ruiz; Amoros, A.; V. Escalona, "Effect of the combination of hydrothermal and atmospheric treatment on the quality and shelf life of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) minimally processed", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 293, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 110737-110747, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110737>, 2022

Hafida Zitouni; Marie Laure Fauconnier; Lahcen Hssaini; Rachida Ouaabou; Viuda, M.; Hernández, F.; Sezai Ercisli; Lhoussain Ait Haddou; Zerhoune Messaoudi; Hafida Hanine, "Phenols, Volatile Compounds, Organic Acids and Antioxidant Activity of Strawberry Tree (*Arbutus Unedo* L.) Fruits Belonging to Five Genotypes Growing in Morocco", *INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE* (Volumen: 22:1, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 414-417, DOI/Url: , 2022

Hamza Ourradi; Said Ennahli; Lahcen Hssaini; Viuda, M.; Hernández, F.; Hafida Hanine, "Date Seeds (*Phoenix dactylifera*.L.) in Morocco: Phenolic Profiling and In vitro Antioxidant Potency", *TROPICAL JOURNAL OF NATURAL PRODUCT RESEARCH* (Volumen: 6(4), Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 563-571, DOI/Url: , 2022

Hernández, F.; Andreu Coll, Lucia; Bento-Silva, A; Serra, T.; Mena, P.; Legua, P.; Bronze, M.R., "Phytochemical Profile of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill Fruits (cv. "Orito") Stored at Different Conditions", *FOODS* (Volumen: 11 (2), 16, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-9, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11020160>, 2022

Hernández, F.; Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Nuñez Gomez, Damaris; Lidón, V.; Martínez, R.; Legua, P., "Life Cycle Assessment (LCA) of Substrate Mixes Containing Port Sediments for Sustainable "Verna Lemon Production", *FOODS* (Volumen: 11,3053, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-13, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11193053>, 2022

Hernández, V.; Botella, M.A.; Hellín, P.; Fenoll, J.; Flores, P., "Dose-Dependent Potential of Chitosan to Increase Yield or Bioactive Compound Content in Tomatoes", *HORTICULTURAE* (Volumen: 8, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/xxxxx>, 2022

Hernández, V.; Hellín, P.; Botella, M.A.; Vicente, E.; Fenoll, J.; Flores, P., "Oligosaccharins alleviate heat stress in greenhouse-grown to-mato during the spring-summer season in a semi-arid climate", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12 (, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 802-, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12040802>, 2022

Hernández, V.; Hellín, P.; Vicente, E.; Botella, M.A.; Molina, I.; Garrido, M.V.; Molina, J.; Cava, J.; Fenoll, J.; Flores, P., "Oligosaccharinas para el cultivo de tomate bajo invernadero", *AGRICULTURA* (Volumen: 1058, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 30-34, DOI/Url: , 2022

Jiménez-Redondo, N; Vargas, A.E.; Teruel Andreu, Candela; Lipan, L.; Muelas, R.; Hernández, F.; Sendra, E.; Cano-Lamadrid, M., "Evaluation of cinnammon (*Cinnamomum cassia* and *Cinnamomum verum*) enriched yoghurt during refrigerated storage", *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* (Volumen: 159 (11324, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-9, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113240>, 2022

Jorge M. Caranqui; Muelas, R.; Hernández, F.; Martínez, R., "Chemical composition and polyphenol compounds of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador)", *HORTICULTURAE* (Volumen: 8,956, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 1-18, DOI/Url: [doi.org/10.3390/horticulturae8100956](https://doi.org/10.3390/horticulturae8100956), 2022

Kehlmaier, Christian ; Graciá E.; Ali, Jason; Campbell, Patrick; Chapman, Sandra; Veerappan, Deepak; Ihlow, Flora; Jalil, Nour-Eddine; Pierre-Huyet, Laure; Samonds, Karen; Vences, Miguel; Fritz, Uwe, "Ancient DNA elucidates the lost world of Western Indian Ocean giant tortoises and reveals a new extinct species from Madagascar", *SCIENCE ADVANCES* (Volumen: -, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 0-0, DOI/Url: , 2022

Legua, P.; Martínez, J.J.; Guirao, P.; Hernández, F.; Nuñez Gomez, Damaris; Melgarejo, P., "Influence fruit bagging technique on the morphometric and biochemical characteristics of two pomegranate varieties (*Punica granatum* L.)", *FOOD CHEMISTRY-X* (Volumen: 4, 100112, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-7, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.fochms.2022.100112>, 2022

Llopis, P.; García-Abad, L.; Pretel, M.T.; Montero, M.A.; Jordán, M.M.; Asencio, A.D., "Effects of Climate Change on the Production of Polysaccharides and Phycobiliproteins by *Nostoc commune* Vaucher ex Bornet et Flahault", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH* (Volumen: 16:21, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 4-9, DOI/Url: <https://doi.org/10.1007/s41742-022-00401-0>, 2022

Lopez, D.; Carbonell-Barrachina, A.A.; E. Garcia Garcia, "Platos olvidados Valencia", *REVISTA ESPAÑOLA DE NUTRICION COMUNITARIA-SPANISH JOURNAL OF COMMUNITY NUTRITION* (Volumen: 28, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 165-173, DOI/Url: , 2022

Lorente Mento, Jose Manuel; Valverde, J.M.; Serrano, M.; Pretel, M.T., "Fresh-Cut Salads: Consumer Acceptance and Quality Parameter Evolution during Storage in Domestic Refrigerators", *SUSTAINABILITY* (Volumen: 14-3473, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-13, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/su14063473>, 2022

Lucas Gonzalez, Raquel; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M.; Fernández-López, J., "Estudio para el desarrollo de un nuevo ingrediente alimentario "harina de caqui" a partir de la valorización de los coproductos generados durante su industrialización", *ALIMENTARIA* (Volumen: 531, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 98-105, DOI/Url: , 2022

M. Flores; Amoros, A.; V.H. Escalona, "Effect of NaCl and harvest time on antioxidant compounds and morphological cell changes in Lollo Bionda and Lollo Rosso lettuces", *CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH* (Volumen: 82, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 537-551, DOI/Url: [doi:10.4067/S0718-58392022000400537](https://doi.org/10.4067/S0718-58392022000400537), 2022

M. Flores; M. Urrestarazu; Amoros, A.; V. Escalona, "High intensity and red enriched LED lights increased the growth of lettuce and endive", *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY* (Volumen: 17, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1915-1925, DOI/Url: [doi:10.4081/ija.2022.1915](https://doi.org/10.4081/ija.2022.1915), 2022



M.R. Martínez-Gallardo; M.M. Jurado; J.A. López-González; A. Toribio; F. Suárez-Estrella; saez tovar, j.A.; Moral, R.; Andréu-Rodríguez, J.; M.J. López, "Biorecovery of olive mill wastewater sludge from evaporation ponds", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT (Volumen: 319, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-8, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115647>, 2022

Maged Younes; Gabriele Aquilina; Laurence Castle; Wim Mennes; Frutos, M.J.; Karl-Heinz Engel, "Scientific Opinion on Flavouring Group Evaluation 63, Revision 4 (FGE.63Rev4): consideration of aliphatic secondary saturated and unsaturated alcohols, ketones and related esters evaluated by JECFA (59th and 69th meetings) structurally related to flavouring substances evaluated by EFSA in FGE.07Rev6 (16) (PDF) Scientific Opinion on Flavouring Group Ev", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(2), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7102-7148, DOI/Url: <https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.2903%2Fj.efsa.2022.7102>, 2022

Maged Younes,; Gabriele Aquilina; Laurence Castle,; Karl-Heinz Engel; Paul Fowler; Frutos, M.J.; Peter Furst,, "Follow-up of the re-evaluation of polyglycerol polyricinoleate (E 476) as a food additive", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(5), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7294-7324, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7294>, 2022

Margarita Pérez-Jiménez; Virginia Celdrán-Sánchez,; Martínez-Romero, D.; Olaya Pérez-Tornero , "Assessment of the polyamines modulation on cytokinins and ethylene and its effect in lemon (Citrus limon) de novo regeneration", PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE (Volumen: 150, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 165-175, DOI/Url: <https://doi.org/10.1007/s11240-022-02257-w>, 2022

María del Carmen López Rodríguez; ASENSIO, A.D.; Rosa María Meijide; Enrique Torres, "Extremophilic cyanobacteria from thermo-mineral springs of spas in Atlantic environments", SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY (Volumen: 20(1), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-15, DOI/Url: <https://doi.org/10.1080/14772000.2022.2046198>, 2022

Mario Ferrández-Cámara; Martínez, J.J.; Cámara, J.M.; Fernández, J.C.; Marina Alfosea-Simón ; Francisco García-Sánchez, "Nutritional, Physiological, and Morphological Effects on Almond Trees Grown by Fertigation with the Nitrification Inhibitor 3, 4-Dimethylpyrazole-Succinic Acid", ADVANCES IN AGRICULTURAL SCIENCE (Volumen: 2022,02, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 1-10, DOI/Url: DOI: 10.37722/AAHAE.2022201, 2022

Martinez Gabarron, A.; Barreca, Francesco; Flores Yepes, J.A.; Pastor, J.J., "SCALING TO REAL SIZE OF THE IMPROVEMENTS IN THE RESISTANCE OF CONSTRUCTION ELEMENTS OF PLASTER AND COMMON REED (ARUNDO DONAX L.)", JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Volumen: 1, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 10-16, DOI/Url: DOI: 10.22533/at.ed.2782218025, 2022

Martínez, J.J., "Caracterización de cuatro variedades de brevas (Ficus carica L.) de gran interés comercial en España", AGRICOLA VERGEL (Volumen: 441, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 184-195, DOI/Url: , 2022

Martínez, J.J., "Influence of fruit bagging technique on the morphometric and biochemical characteristics of two pomegranate varieties (*Punica granatum L.*)", *FOOD CHEMISTRY-X* (Volumen: 4, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 100112-100112, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.fochms.2022.100112>, 2022

Martínez, J.J.; Legua, P.; Hernández, F.; Martínez, R.; Giordani, E.; Melgarejo, P., "Estudio comparativo del cultivo de granado en turba y en sedimentos marinos biorremediados. Movilidad de contaminantes en la planta", *REVISTA DE FRUTICULTURA* (Volumen: 86, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 6-27, DOI/Url: , 2022

Martínez, J.J.; Legua, P.; Nuñez Gomez, Damaris; Martínez, R.; Hernández, F.; Giordani, E.; Melgarejo, P., "Potencial del sedimento marino biorremediado dragado para el cultivo de fresa", *AGRICOLA VERGEL* (Volumen: 439, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 79-87, DOI/Url: , 2022

Martínez, J.J.; Nuñez Gomez, Damaris; Lidón, V.; Martínez, R.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P., "Physico-chemical quality attributes of Lemon fruits as affected by growing substrate and rootstock", *FOODS* (Volumen: 11,2487, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-16, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11162487>, 2022

Martinez-Sabater, M.E.; Pérez-Murcia, M.D.; Andréu-Rodríguez, J.; ORDEN , LUCIANO; Agullo, E.; saez tovar, j.A.; Martínez, J.; Bustamante, M.A.; Moral, R., "Enhancing Sustainability in Intensive Dill Cropping: Comparative Effects of Biobased Fertilizers vs. Inorganic Commodities on Greenhouse Gas Emissions, Crop Yield, and Soil Properties ", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-17, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12092124>, 2022

Medina-Santamarina; Serrano, M.; Ruiz-Aracil, M.C.; Ilea, M.L.M; Martínez-Romero, D.; Guillén, F., "A Synergistic Effect Based on the Combination of Melatonin with 1-Methylcyclopropene as a New Strategy to Increase Chilling Tolerance and General Quality in Zucchini Fruit", *FOODS* (Volumen: 11, 2784, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-14, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11182784>, 2022

Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; Sánchez Soriano, J.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Hernández, F., "Respuesta de la calidad de la fruta del albaricoque a las mallas protectoras", *AGRICOLA VERGEL* (Volumen: 441, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 176-182, DOI/Url: , 2022

Melgarejo, P.; NUÑEZ GOMEZ, DAMARIS; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Martínez, R.; Lidón, V.; garcia sanchez; Legua, P., "Perfil metabolómico de las hojas de Citrus limon variedad Verna por 1H-MNR y análisis multivariante", *AGRICOLA VERGEL* (Volumen: 461, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 5-15, DOI/Url: , 2022

Melgarejo, P.; Nuñez Gomez, Damaris; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Hernández, F.; Lidón, V.; García-Sánchez, F.; Legua, P., "Metabolomic profile of Citrus limon leaves ("Verna" variety) 2 by 1H-NMR and multivariate analysis technique", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12(5),1060, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12051060>, 2022

Menchaca-Armenta, M.; Frutos, M.J.; Ramírez-Wong, B.; Valero Cases, E.; Muelas-Domingo, R. ; Quintero-Ramos, A.; Torres-Chávez, P.I.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Ledesma-Osuna, A.I.; Campas-Baypoli, O.N., "Changes in phytochemical content, bioaccessibility and antioxidant capacity of corn tortillas during simulated in vitro gastrointestinal digestion", *FOOD CHEMISTRY* (Volumen: 405, 13422, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-10, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134223>, 2022

Monia Guizani; Samia Dabbou; Samira Maatallah; Giuseppe Montevecchi; Andrea Antonelli; Serrano, M.; Hichem Hajlaoui; Mourad Rezig; Soumaya Kilani-Jaziri, "Evaluation of Two Water Deficit Models on Phenolic Profiles and Antioxidant Activities of Different Peach Fruits Parts", *CHEMISTRY & BIODIVERSITY* (Volumen: 19,e202100, Tipo: JCR, Nivel: Q4), pp. 1-16, DOI/Url: <https://doi.org/10.1002/cbdv.202100851>, 2022

N. Sirirni; Lucas Gonzalez, Raquel; Fernández-López, J.; Viuda, M.; Pérez-Alvarez, J.A.; L.S. Frizzo; M.L. Signorini; M.V. Zbrun; M.R. Rosmini, "Effect of probiotic *Lactiplantibacillus plantarum* and chestnut flour (*Castanea sativa* mill) on microbiological and physicochemical characteristics of dry-cured sausages during storage", *MEAT SCIENCE* (Volumen: 184, 10869, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-10, DOI/Url: , 2022

Nagai, N.F.; Lorenzo, J.M.; Ranalli, N.; Pérez-Alvarez, J.A.; Sepúlveda, N.; Domínguez, R.; Santos, E.M.; Teixeira, A.; Andrés, S.C., "Use of seaweed powder (*Undaria* sp.) as a functional ingredient in low-fat pork burgers", *ALGAL RESEARCH-BIOMASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS* (Volumen: 67-102862, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-10, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.algal.2022.102862>, 2022

Navarro-Morillo, Ivan; Garcia-Sanchez, Francisco; Cámara, J.M.; Navarro-León, Eloy; Izquierdo-Ramos, María José; Blasco, Begoña; Ruiz, Juan Manuel, "Physiological Study of the Efficacy of Archer® Eclipse in the Protection against Sunburn in Cucumber Plants", *HORTICULTURAE* (Volumen: 8, 500, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/horticulturae8060500>, 2022

Nour El-Houda Lezoul; Serrano, M.; Ruiz Aracil, Maria Celeste; Mohamed Belkadi; Castillo, S.; Valero, D.; Guillén, F., "Melatonin as a new postharvest treatment for increasing cut carnation (*Dianthus caryophyllus* L.) vase life", *POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY* (Volumen: 184, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 11179-11187, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2021.111759>, 2022

Obón, C.; Rivera D., "Más polen y más alergias más graves por el cambio climático", *THE CONVERSATION* (Volumen: 1, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 1-5, DOI/Url: <https://theconversation.com/mas-polen-y-mas-alergias-mas-graves-por-el-cambio-climatico-180977>, 2022

Orden , Luciano; Iocoli, G.A.; Bustamante, M.A.; Moral, R.; Rodriguez, R., "Nutrient Release Dynamics in Argentinean Pampean Soils Amended with Composts under Laboratory Conditions", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-15, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12040795>, 2022

Orihuela Torres, Adrian Antonio; Pérez-García, J.M.; Sánchez-Zapata, J.A.; Botella, F.; Sebastián-González, E., "Scavenger guild and consumption patterns of an invasive alien fish species in a Mediterranean wetland", *ECOLOGY AND EVOLUTION* (Volumen: 12(8):9133, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-11, DOI/Url: [10.1002/ece3.9133](https://doi.org/10.1002/ece3.9133), 2022

Ouni, S.; Noguera-Artiaga, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Ouerghui, I.; Jendoubi, F.; Rhouma, A.; Chelli-Chaabouni, A., "Cultivar and Rootstock Effects on Growth, Yield and Nut Quality of Pistachio under Semi-Arid Conditions of South Mediterranean", *HORTICULTURAE* (Volumen: 8, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-606, DOI/Url: , 2022

Padilla González, Pedro; Bautista Capetillo, Carlos ; Ruiz-Canales, A.; González Trinidad, Julián; Júnez-Ferreira, Hugo Enrique; Contreras Rodríguez, Ada Rebeca; Robles Rovelo, Cruz Octavio, "Characterization of Scale Deposits in a Drinking Water Network in a Semi-Arid Region", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH* (Volumen: 19 (6), Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-15, DOI/Url: 10.3390/ijerph19063257, 2022

Perera, Ana; Silveira, Diogo; Graciá E.; Gimenez, A.; Harris, James, "Discordant phylogeographic patterns between the tortoise tick *Hyalomma aegyptium* and their *Testudo graeca* hosts", *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES* (Volumen: 13, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1-8, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.101924>, 2022

Pérez Millán, Rafael; Cámara, J.M.; Fernández, J.C.; Simón Grao, Silvia; Alfosea Simon, M.; Zavala González, Ernesto Alejandro; Shahid, Muhammad Adnan; García Sánchez, Francisco, "Application of Biocat G Selenium and Chitosan to counteract the negative effects of Cd in broccoli plants grown in soilless culture", *AGRONOMY JOURNAL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1327-, DOI/Url: 10.3390/su12229729, 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M.; Obón, C.; Muñoz-Bas, C.; Candela-Salvador, L; Andréu-Rodríguez, J.; Mayor-Martínez, D; Sánchez-Martínez, M.A; Fernández--Rodríguez, L.M, "Apliacación de alpicoz y dátil ilicitano en la elaboración de salsas a base de bebidas lácteas fermentadas", *TECNIFOOD* (Volumen: 142, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 106-108, DOI/Url: , 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M.; Sayas-Barberá, M.E.; Navarro, C.; Botella Martínez, Carmen María; Cerroón-Mercado F.G.; Mateo-Pastor, L; Candela-Salvador, L; Muñoz-Bas, C.; Andréu-Rodríguez, J.; Obón, C.; Fernández-Rodríguez, L.M.; Mayor-Martínez, D.; Sánchez-Martínez, M.A.; Fernández-López, J., "El dátil es mucho mas que azúcar", *TECNIFOOD* (Volumen: 141, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 48-51, DOI/Url: , 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M.; Sayas-Barberá, M.E.; Navarro, C.; Botella Martínez, Carmen María; Fernández-López, J., "El dátil y los palmerales españoles. Los grandes desconocidos", *ACTA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA* (Volumen: 31, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 22-30, DOI/Url: , 2022

Pérez-García, J.M.; Ferrández, Marcos; Botella, F.; Graciá E.; Orihuela Torres, Adrian Antonio, "Range extension of the ocellated skink, *Chalcides ocellatus* (Forsskål, 1775), in southern Spain provides a warning on its invasion potential", *BIOINVASIONS RECORDS* (Volumen: 11, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 560-570, DOI/Url: <https://doi.org/10.3391/bir.2022.11.2.28>, 2022

Pérez-García, J.M.; Sánchez-Zapata, J.A., "Priority areas for conservation alone are not a good proxy for predicting the impact of renewable energy expansion", *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA* (Volumen: 119, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-2, DOI/Url: <https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2204505119>, 2022

Pérez-García, J.M.; Sánchez-Zapata, J.A.; Gimenez, A., "Local ecological knowledge and education drive farmers' contrasting perceptions of scavengers and their function in Nepal", *PEOPLE AND NATURE* (Volumen: 4, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 786-803, DOI/Url: <https://doi.org/10.1002/pan3.10315>, 2022

Pérez-Millán, Rafael; Cámara, J.M.; Fernández, J.C.; Simón-Grao, Silvia; Alfosea-Simón, Marina; Zavala-González, Ernesto-Alejandro; Adnan Shahid, Muhammad; García-Sánchez, Francisco, "Application of Biocat G, Selenium, and Chitosan to Counteract the Negative Effects of Cd in Broccoli Plants Grown in Soilless Culture", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12(6)1327, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-15, DOI/Url: <https://www.mdpi.com/2073-4395/12/6/1327/pdf>, 2022

Piernas, J.; Giménez, M.J.; Noguera-Artiaga, L.; García-Pastor, M.E.; Garcia-Martínez, S; Zapata Coll, Pedro Javier, "Influence of Bunch Compactness and Berry Thinning Methods on Wine Grape Quality and Sensory Attributes of Wine in *Vitis vinifera* L. cv. "Monastrell", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 680-694, DOI/Url: [10.3390/agronomy12030680](https://doi.org/10.3390/agronomy12030680), 2022

R. Belabbas; R. Ezzeroug; A. Berbar; García, M.L.; G. Zitouni; D. Taalaziza; Z. Boudjella; N. Boudahdir; S. Diss; Argente, M.J., "Genetic Analyses of Rabbit Survival and Individual Birth Weight", *ANIMALS* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 2695-2707, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/ani12192695>, 2022

Raquel Muelas; Romero Moraleda, G.; Díaz, J.R.; Paula Monllor; Fernández-López, J.; Viuda, M.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E., "Quality and Functional Parameters of Fermented Milk Obtained from Goat Milk Fed with Broccoli and Artichoke Plant By-Products", *FOODS* (Volumen: 11, 2601, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-29, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11192601>, 2022

Renu Bhardwaj; Sunil Pareek; J. Abraham Domínguez-Avila; Gustavo A. Gonzalez-Aguilar; Valero, D.; Serrano, M., "An Exogenous Pre-Storage Melatonin Alleviates Chilling Injury in Some Mango Fruit Cultivars, by Acting on the Enzymatic and Non-Enzymatic Antioxidant System", *ANTIOXIDANTS* (Volumen: 11,384, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-28, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/antiox11020384>, 2022

Rivera D.; Alcaraz F.; Rivera-Obon D.J.; Obón, C., "Phenotypic Diversity in Wild and Cultivated Date Palm (*Phoenix*, *Arecaceae*): Quantitative Analysis Using Information Theory", *HORTICULTURAE* (Volumen: 8/287, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-26, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/horticulturae8040287>, 2022

Rivera D.; Bermudez A.; Obón, C.; Alcaraz F.; Rios S.; Sanchez-Balibrea J.; Ferrer-Gallego P.P.; Krueger R., "Analysis of "Marrakesh limetta" (*Citrus × limon* var. *limetta* (Risso) Ollitrault, Curk & R.Krueger) horticultural history and relationships with limes and lemons", *SCIENTIA HORTICULTURAE* (Volumen: 293, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 110688-110689, DOI/Url: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110688>, 2022

Rivera D.; Obón, C., "Arqueología del Esparto *Stipa tenacissima*EAE", *REVISTA DE ESTUDIOS ALMERIENSES* (Volumen: Especial , Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 21-41, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/revista202201001>, 2022

Rivera D.; Ros-Sala M.; Obón, C.; Sánchez-Gomez P.; Alcaraz F.; Ferrer P.P.; Laguna E.; Lahora A.; Valera J.; Coronado-Parra M.T.; Precioso M.L., "Seeds of *Coronilla talaverae* (Fabaceae), an endemic endangered species, in Argaric Early Bronze Age levels of Punta de Gavilanes (Mazarrón, Spain)", *PALZ* (Volumen: 1, Tipo: JCR, Nivel: Q3), pp. 1-17, DOI/Url: <https://doi.org/10.1007/s12542-022-00626-6>, 2022

Rivera D.; Verde A.; Fajardo J.; Rios S.; Alcaraz F.; Carceles C.; Ortiz J.; Valdes A.; Ruiz-Gallardo J.R.; Garcia-Flores A.; Palazón J.A.; Obón, C., "Ethnoveterinary Medicine and Ethnopharmacology in the Main Transhumance Areas of Castilla-La Mancha (Spain)", *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE* (Volumen: 9: 866132, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-26, DOI/Url: [doi: 10.3389/fvets.2022.866132](https://doi.org/10.3389/fvets.2022.866132), 2022

Romero Moraleda, G.; Bueso-Ródenas, J.; Alejandro, M.; Moya, F.; Díaz, J.R., "Effect of vacuum level and pulsation parameters on milking efficiency and animal welfare of murciano-granadina goats milked in mid-line and low-line milking machines", *ANIMALS* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 40-50, DOI/Url: [10.3390/ani12010040](https://doi.org/10.3390/ani12010040), 2022

saez tovar, j.A.; Angie M. Pedraza Torres; Blesa Marco, Zbigniew Emil; Andréu-Rodríguez, J.; Frutos C. Marhuenda-Egea; martinez-sabater, M.E.; María J. López; Francisca Suarez-Estrella; Moral, R., "The Effects of Agricultural Plastic Waste on the Vermicompost Process and Health Status of *Eisenia fetida*", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-19, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12102547>, 2022

Sanchez Bravo, Paola; Noguera-Artiaga, L.; Gómez-López, V.M.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Gabaldón, J.A.; Pérez-López, A.J., "Impact of Non-Thermal Technologies on the Quality of Nuts: A Review", *FOODS* (Volumen: 11, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 0-3891, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11233891>, 2022

Sanchez Bravo, Paola; Noguera-Artiaga, L.; Martínez, J.; Hernández, F.; Sendra, E., "Effect of Organic and Conventional Production on the Quality of Lemon 'Fino 49'", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12 (5), 98, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12050980>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Apex scavengers from different European populations converge at threatened savannah landscapes", *SCIENTIFIC REPORTS* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-10, DOI/Url: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-06436-9>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Beneficios palpables del ganago trashumante y las vías pecuarias", *QUERCUS* (Volumen: 431, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 32-36, DOI/Url: <https://www.revistaquercus.es/>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Comparing scavenging in marine and terrestrial ecosystems: a case study with fish and gull carcasses in a small Mediterranean island", *BASIC AND APPLIED ECOLOGY* (Volumen: 59, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 92-104, DOI/Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1439179122000068>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Extending the dynamic landscape of fear in a human-dominated world", *TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION* (Volumen: 3063, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-2, DOI/Url: [https://www.cell.com/trends/ecology-evolution/fulltext/S0169-5347\(22\)00250-6](https://www.cell.com/trends/ecology-evolution/fulltext/S0169-5347(22)00250-6), 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Large-Scale Quantification and Correlates of Ungulate Carrion Production in the Anthropocene", *ECOSYSTEMS* (Volumen: 26, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-14, DOI/Url: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10021-022-00763-8>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Long-term demographic dynamics of a keystone scavenger disrupted by human-induced shifts in food availability.", *ECOLOGICAL APPLICATIONS* (Volumen: 32, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-15, DOI/Url: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.2579>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Past, present and future of the ecosystem services provided by cetacean carcasses ", *ECOSYSTEM SERVICES* (Volumen: 54, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-10, DOI/Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221204162200002X>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Scavenger assemblages are structured by complex competition and facilitation processes among vultures", *JOURNAL OF ZOOLOGY* (Volumen: 316, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://zslpublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jzo.13016>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Scavenging in the realm of senses: smell and vision drive recruitment at carcasses in Neotropical ecosystems", *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES* (Volumen: 1986, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-8, DOI/Url: <https://royalsocietypublishing.org/doi/abs/10.1098/rspb.2022.0843>, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "The species-specificity of energy landscapes for soaring birds, and its consequences for transferring suitability models across species", *LANDSCAPE ECOLOGY* (Volumen: 38, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-14, DOI/Url: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-022-01551-4>, 2022

Sayas-Barberá, M.E.; Pérez-Alvarez, J.A.; Navarro, C.; Fernández-López, M.; Viuda, M.; Fernández-López, J., "Sustainability and gender perspective in food innovation: Valorization of food coproducts as source of macro and micro-nutrients for woman-fortified foods", *FOODS* (Volumen: 125, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-15, DOI/Url: , 2022

Sendra, E.; Saldo, Jordi, "Recent Advances and Trends in the Dairy Field", *FOODS* (Volumen: 11, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1956-1959, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11131956>, 2022

Serna, V.; Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; Pardo-Pina, S.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Effects of degreening treatment on quality and shelf-life of organic lemon", *AGRONOMY-BASEL* (Volumen: 12,270, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12020270> , 2022

Serrano, M.; Valero, D., "Role of tree elicitor treatment on crop yield and pomegranate fruit quality parameters and bioactive compounds", *ACTA HORTICULTURAE* (Volumen: 1349, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 133-138, DOI/Url: DOI 10.17660/ActaHortic.2022.1349.18, 2022

Simona Kunová; Sendra, E.; Peter Haščík; Nenad L. Vuković ; Milena D. Vukić ; Anis Ben Hsouna ; Wissem Mnif ; Miroslava Kažániová , "Microbiological Quality of Deer Meat Treated with Essential Oil Litsea cubeba", *ANIMALS* (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 2315-2327, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/ani12182315>, 2022

Sirini, N.; Loyeau, P.; Ruíz, M.; Stegmayer, M.; Soto, L.; Werning, M.; Frizzo, L.; Ordoñez, V.; Fernández-López, J.; Rosmini, M, "Development of probiotic fermented sausages and viability monitoring of supplemented *Lactiplantibacillus plantarum* BFL strain", FERMENTATION-BASEL (Volumen: 8, 526, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 1-20, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/fermentation8100526>, 2022

Sirini, N.; Munekata, P.E.S.; Lorenzo, J.M.; Stegmayer, M.A.; Pateiro, M.; Pérez-Alvarez, J.A.; Sepúlveda-Becker, N.; Sosa-Morales, M.E.; Teixeira, A.; Fernández-López, J.; Frizzo, L.; Rosmini, M., "Development of healthier and functional dry fermented sausages: Present and future", FOODS (Volumen: 16437, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-12, DOI/Url: , 2022

Torres-Martínez B.M.; Vargas-Sánchez R.D.; Torrescano-Urrutia, G.R.; ESqueda, M.; Rodríguez-Carpena, J.G.; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Sánchez-Escalante, A., "Pleurotus Genus as a Potential Ingredient for Meat Products", FOODS (Volumen: 11-779, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-13, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/foods11060779>, 2022

Torres-Martínez, B.M.; Vargas-Sánchez, R.D.; Torrescano-Urrutia, G.R.; González, M.; Rodríguez-Carpena, J.G.; Huerta-Leidenz, N.; Pérez-Alvarez, J.A.; Fernández-López, J.; Sánchez-Escalante A., "Use of *Pleurotus ostreatus* to enhance the oxidative stability of pork patties during storage and in vitro gastrointestinal digestion", FOODS (Volumen: 141, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1-11, DOI/Url: , 2022

Tozzi, F.; Núñez-Gómez, D.; Legua, P.; Del Bubba, M.; Giordani, E.; Melgarejo, P., "Qualitative and varietal characterization of pomegranate peel: High-value co-product or waste of production", SCIENTIA HORTICULTURAE (Volumen: 291, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 110601-110602, DOI/Url: [10.1016/j.scienta.2021.110601](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110601), 2022

Valera J.; Matilla-Seiquer G.; Obón, C.; Rivera D., "Archaeobotanical Study of Tell Khamîs (Syria)", Heritage (Volumen: 5, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1687-1718, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/heritage5030088>, 2022

Valverde, J.M., "Tratamientos con elicitores en precosecha para mantener la calidad de la cereza en poscosecha", REVISTA DE FRUTICULTURA (Volumen: 86, Tipo: CIRC, Nivel: No Indexada), pp. 62-69, DOI/Url: , 2022

Víctor Valverde-Orozco; Irene Gavilanes-Terán; Julio Idrovo-Novillo; Lourdes Carrera-Beltrán; Sofía Buri-Tanguila; Kimberly Salazar-García; Paredes, C., "Characterization of agro-livestock wastes for composting in rural zones in Ecuador: the case of the parish of San Andrés", AGRONOMY-BASEL (Volumen: 12, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 2-15, DOI/Url: <https://doi.org/10.3390/agronomy12102538>, 2022

Wojdyżo, A.; Turkiewicz, I.; Tkacz, K.; Hernández, F., "Fruit tree leaves as new valuable source of tocopherol and tocotrienol compounds", JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE (Volumen: 102, Tipo: JCR, Nivel: Q1), pp. 1466-1474, DOI/Url: <https://doi.org/10.1002/jsfa.11481>, 2022



Younes M; Aquilina G; Castle L; Engel K-H; Fowler PJ; Frutos, M.J.; F€urst P,, "Scientific Opinion on Flavouring Group Evaluation 7, Revision 6 (FGE.07Rev6): saturated and unsaturated aliphatic secondary alcohols, ketones and esters of secondary alcohols and saturated linear or branched-chain carboxylic acids from chemical group 5", EFSA JOURNAL (Volumen: 20, Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7090-7152, DOI/Url: DOI: 10.2903/j.efsa.2022.7090, 2022

Younes M; Aquilina G,; Engel K-H; Fowler PJ; Frutos, M.J.; Furst ,P, "Safety evaluation of glucosylated steviol glycosides as a food additive in different food categories", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(2), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7066-7088, DOI/Url: DOI: 10.2903/j.efsa.2022.7066, 2022

Younes, M; Aquilina, G.; Engel, K.H.; Fowler, P.J.; Frutos, M.J., "Safety of the proposed amendment of the specifications for enzymatically produced steviol glycosides (E 960c): Rebaudioside D produced via enzymatic bioconversion of purified stevia leaf extract", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(5), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7291-7314, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7291>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Degen, G.; Engel, K.H.; Fowler, P.J.; Frutos, M.J., "Opinion on the re-evaluation of sodium carboxy methyl cellulose (E 466) as a food additive in foods for infants below 16 weeks of age and follow-up of its re-evaluation as food additive for uses in foods for all population groups", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(12), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7665-7697, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7665>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Degen, G.; Engel, K.H.; Fowler, P.J.; Frutos, M.J., "Scientific Guidance on the data required for the risk assessment of flavourings to be used in or on foods", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(12), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7673-7726, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7673>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Degen, G.; Engel, K.H.; Fowler, P.J.; Frutos, M.J., "Scientific Opinion on the re-evaluation of neohesperidine dihydrochalcone (E 959) as a food additive", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(11), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7595-7676, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7595>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Degen, G.; Engel, K.H.; Fowler, P.; Frutos, M.J., "Scientific opinion on Flavouring group evaluation 216 revision 2 (FGE.216Rev2): consideration of the genotoxicity potential of  $\alpha,\beta$ -unsaturated 2-phenyl-2-alkenals from subgroup 3.3 of FGE.19. ", EFSA JOURNAL (Volumen: 20 (8), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7420-7458, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7420>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Engel, K.H.; Fowler, P.; Frutos, M.J., "Follow-up of the re-evaluation of glycerol (E 422) as a food additive", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(6), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7353-7371, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7353>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Engel, K.H.; Fowler, P.; Frutos, M.J., "Follow-up of the re-evaluation of sulfur dioxide (E 220), sodium sulfitte (E 221), sodium bisulfitte (E 222), sodium metabisulfitte (E 223), potassium metabisulfitte (E 224), calcium sulfitte (E 226), calcium bisulfitte (E 227) and potassium bisulfitte (E 228)", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(11), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7594-7733, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7594>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Engel, K.H.; Fowler, P.; Frutos, M.J., "Scientific Opinion on the follow-up of the reevaluation of polyglycerol esters of fatty acids (E 475) as a food additive.", EFSA JOURNAL (Volumen: 20 (5), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7308-7329, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7308>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Engel, K.H.; Fowler, P.; Frutos, M.J.; Fürst, P.; Gundert-Remy, U.; Gürtler, R.; Husoy, T., "Scientific opinion on Prosmoke BW 01", EFSA JOURNAL (Volumen: 20(5), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7299-7346, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7299>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Castle, L.; Degen, G.; Engel, K.H.; Fowler, P.J.; Frutos, M.J., "Scientific opinion on flavouring group evaluation 415 (FGE.415): (E)-3-benzo[1,3]dioxol-5-yl-N,N-diphenyl-2-propenamide", EFSA JOURNAL (Volumen: 20 (7), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7355-7385, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7355>, 2022

Younes, M.; Aquilina, G.; Degen, G.; Engel, K.H.; Fowler, P.; Frutos, M.J., "Safety evaluation of buffered vinegar as a food additive.", EFSA JOURNAL (Volumen: 20 (7), Tipo: JCR, Nivel: Q2), pp. 7351-7372, DOI/Url: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7351>, 2022

# **PUBLICACIONES EN LIBROS**

## **Capítulos de libro**

Martínez, J.J.; Nuñez Gomez, D.; Lidón, V.; Martínez, R.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P., "Influence of growing substrate and rootstock on the physicochemical properties of lemons", en *Current Perspectives in Agriculture and Food Science*, BP INTERNATIONAL, 2023

Melgarejo, P.; Nuñez Gomez, D.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Martínez, R.; Lidón, V.; García-Sánchez, F.; Legua, P., "Culture Media and Rootstock Influence on Lemon Tree Cultivation: Metabolomic Leaves Profile", en *Emerging Issues in Agricultural Sciences*, BP INTERNATIONAL, 2023

Abadía, R., "La agricultura del Bajo Segura en el mapa hídrico de la comunidad valenciana", en *El Bajo Segura como enclave hidrológico: territorio, economía y paisaje*, TIRANT LO BLANCH, 2022

Agea Duran, Ivan; García, M.L.; Argente, MJ, "Correlated Response to Selection for Litter Size Residual Variability in Rabbits Body Condition", en *Body Condition and Productivity, Health and Welfare*, MDPI Editorial, 2022

Agea Duran, Ivan; García, M.L.; Muelas, R; Mouskeftara, T; Gika, H; Argente, M.J., "RELACIÓN ENTRE EL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS EN PLASMA Y LA SENSIBILIDAD AMBIENTAL EN CONEJOS", en *Investigación, tecnología e innovación en ciencias agrícolas*, ATENA EDITORA, 2022

Argente, M.J.; García, M.L., "Effect of Postbiotic Based on Lactic Acid Bacteria on Semen Quality and Health of Male Rabbits", en *Body Condition and Productivity, Health and Welfare*, MDPI Editorial, 2022

Brugarolas, M.; Martínez-Carrasco L., "La comunicació i les marques de garantia territorials com a eines per al creixement sostenible en l'entorn rural ", en *El despoblament en el territori valencià. Una visió polièdrica*, FUNDACIO NEXE, 2022

Cámara, J.M.; Rocamora, C.; Puerto, H.; Sánchez-Molina, Jorge Antonio; Rodríguez, Francisco; García-Sánchez, Francisco; Schettini, Evelia; Vox, Giuliano; Zadavec, Tomaz; Troulis, Yiannis; Kavga, Angeliki; Baptista, Fátima, "Curricula on Smart Greenhouses in the Framework of the NEGHTRA Project", en *Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering AgEng2021*, UNIVERSIDADE DE EVORA, 2022

Canatario-Duarte, A.; Melian, M.A.; Ruiz-Canales, A., "Resilience of Irrigated Agriculture to Face the Challenges in Mediterranean Climatic Conditions (Iberian Peninsula)", en *Irrigation and Drainage - Recent Advances*, INTECH - OPEN ACCESS PUBLISHER, 2022

Cano-Lamadrid, M.; Valverde, J.M.; Lipan, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Sendra, E., "Introduction", en *The Age of Clean Label Foods*, SPRINGER, 2022

Carrión-Antolí, A.; Castillo, S.; Zapata Coll, Pedro Javier; Martínez-Romero, D.; Serrano, M.; Valero, D., "Los tratamientos precosecha con melatonina incrementan la calidad y los sistemas antioxidantes en cerezas y retrasan su maduración postcosecha", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Castillo, S.; Serrano, M.; Guillén, F.; Martínez-Romero, D.; Valverde, J.M.; Valero, D., "Estudio de daños por frío en dos variedades nuevas de granada en el sudeste Español.", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Conesa Celdrán, Agustín; Oates, Martin; Molina Cabrera, Carlos; Pangua Monge, Chema; Targadilla Laso, Javier; Ruiz-Canales, A., "Prototipo de nariz electrónica de bajo coste para el análisis de diferentes variedades de vino", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Díaz, G.; Pérez, M.; García, O.; Pretel, M.T., "Capacidad antifúngica in vitro de extractos de cuatro plantas invasoras: Acacia saligna, Lantana camara, Nicotiana glauca y Ricinus communis", en Actas del III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria 2022, EDITORIAL UMH, 2022

Dobón-Suárez, A.; García-Pastor, M.E.; Giménez, M.J.; Serna Escolano, V.; Castillo, S.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Estudio comparativo de la evolución de los parámetros de calidad en pimiento verde almacenado a dos condiciones de temperatura.", en Avances en Ciencias y Técnicas del Frío - 11, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA, 2022

Dobón-Suárez, A.; Zapata Coll, Pedro Javier; Giménez, M.J.; Gutiérrez-Pozo, M.; García-Pastor, M.E., "La aplicación precosecha de jasmonato de metilo incrementa la calidad del pimiento verde en la recolección y durante la conservación", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Dominguez, R; Pateiro, M; Teixeira, A.; Pérez-Alvarez, J.A.; Santos, E.M.; Trinidad, M.A.; Munkata, P.E.S.; Lorenzo, J.M., "Dry-cured Ham", en Production of Traditional Mediterranean Meat products, Humana Press, 2022

Doñate García, Joaquín; Ruiz-Canales, A., "Seguidor solar electrónico escalable basado en Arduino, para instalaciones e infraestructuras móviles con necesidad de input energético", en ACTAS DEL III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA 2022, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2022

Ferrández Cámara, M; Martínez, J.J.; Alfosea Simon, M.; Cámara, J.M.; Melgarejo, P.; García Sánchez, F, "Techniques of Interpretation of the Foliar Analysis of the Almond Tree in Spain", en Prime Archives in Agricultural Research, VIDE LEAF, 2022

Ferrández García, A.; Ferrandez Garcia, M.T.; García-Ortuño, T.; Ferrández-Villena, M., "Evaluación de la utilización de biomasa de poda viñedos de la variedad bobal en bioproductos constructivos", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Ferrandez Garcia, M.T.; Ferrández García, A.; García-Ortuño, T.; Ferrández-Villena, M., "Estudio de materiales aislantes térmicos con tronco de palmera canaria y residuos plásticos", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrández García, A.; García-Ortuño, T.; Ferrandez Garcia, M.T., "Caracterización de biomateriales de palmera canaria con cáscara de arroz sin adhesivos", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrández García, A.; García-Ortuño, T.; Ferrandez Garcia, M.T., "Estudio comparativo de tableros obtenidos de poda viñedos de las variedades bobal y garnacha ....", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

García, M.L.; Argente, M.J., "Relationship between Prenatal Characteristics and Body Condition and Endocrine Profile in Rabbits", en Body Condition and Productivity, Health and Welfare, MDPI Editorial, 2022

García, M.L.; Argente, M.J., "UN EJEMPLO DE INTEGRACIÓN DIDÁCTICA DE "APPS" RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA", en Ciencias humanas: política de diálogo y colaboración , ATENA EDITORA, 2022

García-Garvía, J.M.; Carbonell Pedro, A.; Sánchez-Bravo, P.; Issa Issa, H.; Girona-Ruiz, D.; Clemente-Villalba, J.; Carbonell-Barrachina, A.A., "Análisis sensorial de aceite de oliva virgen y aceituna", en Visión integral en salud, ejercicio físico y ciencias de la alimentación, UNIVERSIDAD DE ALICANTE.SERVICIO DE PUBLICACIONES-PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2022

García-Pastor, M.E.; Codes Alcaraz, A.M.; Dobón Suárez; Valverde, J.M.; Valero, D.; Giménez, M.J.; Zapata Coll, Pedro Javier; Castillo, S., "Tratamiento precosecha para la mejora en la frigo conservación de la granada "Mollar de Elche"", en Avances en Ciencias y Técnicas del Frío - 11, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA, 2022

García-Pastor, M.E.; Serrano, M.; Guillén, F.; Giménez, M.J.; Valero, D.; Zapata Coll, Pedro Javier, "El tratamiento prerecolección con jasmonato de metilo reduce daños por frío y mantiene la calidad en la granada", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Garrido-Auñón, F.; Puente-Moreno, J.; García-Pastor, M.E.; Castillo, S.; Zapata Coll, Pedro Javier; Serrano, M.; Valero, D., "Evolución de la maduración en el árbol de la naranja sanguina: parámetros externos e internos", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; M. Giménez-Berenguer; Serna, V.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Caracterización funcional de variedades de alcachofa obtenidas vegetativamente y por semillas", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Girona-Ruiz, D.; Clemente Villalba, J.; García Garvi, J.M.; Sánchez-Bravo, P.; Carbonell Pedro, A.; Issa Issa, H.; Lipan, L.; Carbonell-Barrachina, A.A., "Análisis sensorial de la almendra y el turrón", en *Visión integral en salud, ejercicio físico y ciencias de la alimentación*, UNIVERSIDAD DE ALICANTE.SERVICIO DE PUBLICACIONES-PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2022

González María, Eduardo; Madueño Luna, Antonio; Ruiz-Canales, A.; Madueño Luna, José Manuel, "Clasificación de mieles monoflorales mediante la medición de impedancia eléctrica basada en redes neuronales IoT", en *ACTAS DEL III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA 2022*, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2022

Gutiérrez-Pozo, M.; Serna, V.; Dobón-Suárez, A.; M. Giménez-Berenguer; Zapata Coll, Pedro Javier; Giménez, M.J., "Efecto de la aplicación precosecha de carvacrol sobre la calidad y conservación poscosecha de limón ecológico", en *Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas*, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Hadjadj, Imane; Argente, M.J.; Garcia Pardo, Maria De La Luz, "Fatty Acid Profile of Blood Plasma at Mating and Early Gestation in Rabbit", en *Body Condition and Productivity, Health and Welfare*, MDPI Editorial, 2022

Issa Issa, H.; Sánchez-Bravo, P.; Clemente-Villalba, J.; Carbonell Pedro, A.; Girona-Ruiz, D.; García-Garvi, J.M.; Carbonell-Barrachina, A.A., "Análisis sensorial del vino", en *Visión integral en salud, ejercicio físico y ciencias de la alimentación*, UNIVERSIDAD DE ALICANTE.SERVICIO DE PUBLICACIONES-PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2022

Lipan, L.; Issa Issa, Hanan; Sendra, E.; Noguera-Artiaga, L.; Carbonell Pedro, Aarón Ángel; Carbonell-Barrachina, A.A., "An overview on sensory evaluation, volatile compounds, and legal regulations of Cannabis sativa", en *Current Applications, Approaches and Potential Perspectives for Hemp*, Elsevier Inc, 2022

M. Giménez-Berenguer; García-Pastor, M.E.; Garcia-Martínez, S; Zapata Coll, Pedro Javier; Giménez, M.J., "Evaluación de las variedades de alcachofa 'Lorca' y 'Green Queen': aptitud para comercialización en fresco o procesado en cuarta gama.", en *Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas*, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Mario Ferrández-Cámara; Martínez, J.J.; Cámara, J.M.; Melgarejo, P.; Fernández, J.C.; Marina Alfosea-Simón; Francisco García-Sanchez, "Creating Foliar Diagnosis Rules for Almond Trees (*Prunus* sp) Grown Under Different Watering Regimes: Irrigation vs Rainfed", en *Prime Archives in Agricultural Research*, VIDE LEAF, 2022

Martínez Tovar, Antonio; Martínez Muñoz, Gemma; Conesa Celdrán, Agustín; Oates, Martin; Ruiz-Canales, A., "Detección de la podredumbre en limones de las variedades Fino 49 y Fino 95 mediante el uso de una nariz electrónica", en *ACTAS DEL III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA 2022*, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2022

Martínez, M; Argente, M.J.; Garcia Pardo, Maria De La Luz, "COMPORTAMIENTO MATERNAL DE UNA LÍNEA MATERNAL RESILIENTE DE CONEJOS EN EL CRUCE INDUSTRIAL", en Investigación, tecnología e innovación en ciencias agrícolas, ATENA EDITORA, 2022

Martínez-Romero, D.; Serrano, M.; Zapata Coll, Pedro Javier; Castillo, S.; Valverde, J.M.; Valero, D., "Interacción entre tolerancia al daño por frío, azúcares y ácidos orgánicos de seis variedades de granada", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Medina-Santamarina, J; Ilea, M.L.M; Ruiz-Aracil, M.C.; Serrano, M.; Martínez-Romero, D.; Castillo, S.; Guillén, F., "Postharvest treatment with melatonin increase cherimoya (*Annona cherimola* M.) Quality during cold storage", en Avances en Ciencias y Técnicas del Frío - 11, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA, 2022

Medina-Santamarina, J.; Serrano, M.; Castillo, S.; Ruiz-Aracil, M.C.; Ilea, M.L.M; Guillén, F., "Aplicación de tratamientos poscosecha con melatonina para incrementar la calidad y reducir daños por frío en calabacín (*Cucurbita pepo* L.)", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Melian, M.A.; Pretel, M.T.; Martínez-Arenes, M.C.; Sánchez, H.; Cuevas, C.; Haya, B.; Ruiz-Canales, A., "El papel de la educación desde edades tempranas para el cumplimiento de los ODS. El caso del reciclaje", en Soberanía Alimentaria. Emergencia climática. IX Congreso Internacional SEOE. Libro de Actas., SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA, 2022

Miras Cabrera, Baltasar; Parras Burgos, Dolores; Ruiz-Canales, A., "Diseño de un prototipo integral de nariz-lengua-ojo electrónicos de bajo coste", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Nieto, G.; Ros, G; Peñalver, R.; Dominguez, R.; Pérez-Alvarez, J.A.; Teixeira, A.; Lorenzo J.M., "Sobrasada", en Production of Traditional Mediterranean Meat products, Humana Press, 2022

Núñez Gomez, Damaris; Legua, P.; Martínez, J.J.; Melgarejo, P., "Breba Fruits Characterization from Four Varieties (*Ficus carica* L.) with Important Commercial Interest in Spain", en Advances in Food Science, VIDE LEAF, 2022

Oates, Martin; Molina Cabrera, Carlos; Ramos, Jose; Ruiz-Canales, A., "Determinación de aceite de oliva virgen utilizando un microfotofluorómetro portátil de bajo coste: un sistema de 6 fuentes y 8 detectores con un coste de componentes inferior a 15 euros", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Oates, Martin; Ruiz-Canales, A.; Ramos, Jose, "Nariz electrónica para control de calidad del café", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Paricio Caño, Mariano Manuel; Ferrández-Villena, M., "Diseño, construcción y comprobación de funcionamiento de un sistema paralelo de captación de gases en escapes para motores térmicos gasolina (MEP) sin alteración de medida de concentración de [CO] en Inspección Técnica de Vehículos", en Actas del III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria - 2022, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2022

Pérez Solano, J.J.; Molina Martínez, J.M.; Oates, M.J.; Ferrández-Villena, M.; Ruiz-Canales, A., "Sistema de bajo coste para monitorización medioambiental en entornos agrarios con almacenamiento de datos en la nube", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M.; Fernández-López, J., "Salchichón (Spanish Dry-Cured Sausage): An Integrated point of view through culture, technology and innovation", en Pork. Meat Quality and Processed Meat Products, CRC PRESS, 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M.; Nieto, G; Lorenzo, J.M.; Fernández-López, J., "Salchichón", en Production of Traditional Mediterranean Meat products, Humana Press, 2022

Perona, Elvira; Muñoz-Martín, María Ángeles; Berrendero Gómez, Esther, "Recent trends of polyphasic approach in taxonomy and cyanobacterial diversity", en Expanding Horizon of Cyanobacterial Biology. A volume in Developments in Microbiology, ACADEMIC PRESS, 2022

Pretel, M.T., "ACTIVITIES RELATED TO AGROECOLOGY WITHIN THE FRAMEWORK OF THE DOMOTIC SCHOOL GARDEN PROJECT", en INTRODUCTION OF AGROMOTICS AND ECOLOGICAL AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION. DOMOTIC SCHOOL GARDEN, TC EDICIONES, 2022

Pretel, M.T., "ACTIVITIES RELATED TO SCIENCE WITHIN THE FRAMEWORK OF THE DOMOTIC SCHOOL GARDEN PROJECT", en INTRODUCTION OF AGROMOTICS AND ECOLOGICAL AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION. DOMOTIC SCHOOL GARDEN, TC EDICIONES, 2022

Pretel, M.T., "ACTIVITIES RELATED TO SUSTAINABILITY AND CIRCULAR ECONOMY WITHIN THE FRAMEWORK OF THE DOMOTIC SCHOOL GARDEN PROJECT", en INTRODUCTION OF AGROMOTICS AND ECOLOGICAL AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION. DOMOTIC SCHOOL GARDEN, TC EDICIONES, 2022

Pretel, M.T., "DEVELOPMENT OF AN AGROMETEOROLOGICAL STATION FOR PRIMARY SCHOOLS BASED ON THE BBC MICROBIT PLATFORM", en INTRODUCTION OF AGROMOTICS AND ECOLOGICAL AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION. DOMOTIC SCHOOL GARDEN, TC EDICIONES, 2022

Pretel, M.T., "DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED AGROMETEOROLOGICAL STATION FOR TEACHING ECOLOGICAL AGRICULTURE IN URBAN ORCHARDS FOR PRIMARY SCHOOL STUDENTS", en INTRODUCTION OF AGROMOTICS AND ECOLOGICAL AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION. DOMOTIC SCHOOL GARDEN, TC EDICIONES, 2022



Pretel, M.T.; García, O.; Pérez, M.; Díaz, G., "Actividad antibacteriana in vitro de ocho plantas invasoras ", en Actas del III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria 2022, EDITORIAL UMH, 2022

Pretel, M.T.; Martínez Arenes, M.C.; Melian, M.A.; Sánchez, H.; Cuevas, C.; Haya, B.; Ruiz-Canales, A., "Experiencia en la coordinación y organización de actividades en el proyecto ERASMUS+ Domotic School Garden (DSG)", en Soberanía Alimentaria. Emergencia climática. IVX Congreso Internacional SEOE. Libro de Actas., SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA, 2022

Puerto, H.; Mora, M.; Roig-Merino, B.; Rocamora, C.; Cámara, J.M.; Suay, R.; Abadía, R., "Orchard Level Assessment of Irrigation Performance and Water Productivity of an Irrigation Community in Eastern Spain", en Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering AgEng2021, UNIVERSIDADE DE EVORA, 2022

Rios S.; Rivera D.; Verde A.; Fajardo J.; Obón, C.; Consuegra V.; García-Botía J.; Alcaraz F.; Valdés A.; Del Moral A.; Laguna E.; Martínez-Francés V.; Ruiz J.R.; Ferrer-Gallego P.; Barroso E.; San Joaquín L., "ETNOBIOLOGIA DE LOS HUMEDALES DE LOS PARQUES NACIONALES DE LAS TABLAS DE DAIMIEL Y CABAÑEROS", en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PARQUES NACIONALES: 2016-2019, ORGANISMO AUTONOMO PARQUES NACIONALES, 2022

Rivera D.; Obón, C.; Valera J., "Estudios paleobotánicos en yacimientos andalusies", en Al Bustan. Las Fincas aristocráticas y la construcción de los paisajes periurbanos de al-Andalus y Sicilia, LABORATORIO DE ARQUEOLOGIA ARQUITECTURA DE LA CIUDAD (LAAC), PERTENECIENTE A LA ESCUELA DE ESTUDIOS ARABES (CSIC), 2022

Rocamora, C.; Puerto, H.; Abadía, R.; Brugarolas, M.; Martínez-Carrasco L.; Cordero, J., "Characterization of Floating Waste in the Vega Baja del Segura District", en Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering AgEng2021, UNIVERSIDADE DE EVORA, 2022

Ruiz-Canales, A.; Miladi, Malek; Pérez Piñero, Antonio José, "Sistema de teledetección anticipada de emisión de gases en una planta de compostaje", en ACTAS DEL III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA 2022, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2022

Ruiz-Canales, A.; Pretel, M.T.; Martínez Arenes, Carmina; Melian, M.A., "Desarrollo de estación agrometeorológica para docencia en primaria basada en la plataforma BBC Microbit", en COMUNICACIONES III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA ¿Smart Farming¿, TC EDICIONES, 2022

Ruiz-Canales, A.; Pretel, M.T.; Martínez-Arenes, M.C.; Cuevas, C; Haya, B.; Melian, M.A., "Desarrollo de estación agrometeorológica automatizada para docencia de agricultura ecológica en huertos urbanos para alumnos de primaria", en Soberanía Alimentaria. Emergencia climática. IVX Congreso Internacional SEOE. Libro de Actas., SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA, 2022

Serna, V.; Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; Martínez-Vázquez, A.I.; Zapata Coll, Pedro Javier, "¿Qué efecto sobre la calidad y vida útil tiene acelerar el desarrollo del limón en variedades tempranas?", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Serna, V.; Zapata Coll, Pedro Javier; Castillo, S.; Valverde, J.M.; Giménez, M.J.; Martínez-Romero, D., "Control de podredumbre ácida inducida por *Geotrichum citri-aurantii* en limones mediante timol encapsulado", en Avances en maduración y poscosecha de frutas y hortalizas, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SERVICIO DE PUBLICACIONES , 2022

Serradilla, M.J.; García-Viguera, C.; Martín, A.; López-Corrales, M.; Valero, D., "The Role of Fig in Human Nutrition", en Advances in Fig Research and Sustainable Production, CABI Publishing CAB INTL, 2022

Solano, J.; Puerto, H.; Rocamora, C.; Rodríguez, S.; Cámara, J.M., "Remote Sensing Applications to Improve Pomegranate Irrigation in Vega Baja del Segura Area (Alicante, Spain)", en Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering AgEng2021, UNIVERSIDADE DE EVORA, 2022

## Libros

Alonso Sanchis, A.; Garcia-Martínez, S; Carbonell, P.; Cabrera Miras, Jose Angel; Ruiz, J.J., "Prácticas de biotecnología y biodiversidad agrícola", UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2022

Ruiz-Canales, A., "ACTAS DEL III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA 2022", UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2022

Ruiz-Canales, A., "LIBRO DE RESÚMENES DEL III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA 2022", LIMENCOP S.L., 2022

# **CONGRESOS Y CONFERENCIAS**

## **Comunicaciones en congresos**

García-Pastor, M.E.; Giménez, M.J.; Serna, V.; Castillo, S.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Comparative study of quality parameters evolution in green pepper Fruit stored at two temperature conditions. ", en XI CONGRESO IBERICO | IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO, 2022

Lyczko, J.; Giménez, M.J.; Szummy, A.; García-Pastor, M.E.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Caracterización físico-química, funcional y sensorial de las semillas de pimiento verde Lamuyo.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Zapata Coll, Pedro Javier; Giménez, M.J.; Gutiérrez-Pozo, M.; García-Pastor, M.E., "La aplicación precosecha de jasmonato de metilo incrementa la calidad del pimiento verde en la recolección y durante la conservación", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Agea Duran, Ivan; Argente, M.J.; García, M.L., "Efecto de la línea genética, de la densidad de cría y del sexo en los parámetros de crecimiento en conejo", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Agea Duran, Ivan; Hadjadj, I; García, M.L.; Argente, M.J., "Selección por variabilidad ambiental del tamaño de camada. II: Emisividad de la temperatura corporal", en 46 SYMPOSIUM DE CUNICULTURA, 2022

Agea Duran, Ivan; Hadjadj, I.; García, M.L.; Argente, M.J., "Selección por variabilidad ambiental del tamaño de camada. I: Curvas de supervivencia", en 46 SYMPOSIUM DE CUNICULTURA, 2022

Agulló, A.; Del Campo, F.J.; García Muñío, P.B., "EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL AWARENESS OF HIGH SCHOOL TEACHERS AS A KEY TO PROVIDING THE NEW GENERATIONS WITH A SAFE AND SUSTAINABLE FUTURE", en SGEM INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCES ON EARTH & PLANETARY SCIENCES EXTENDED SCIENTIFIC SESSIONS .GREEN SCIENCES FOR GREEN LIFE, 2022

Alfaro, P.; Ibáñez, J.; Van Iseghem, N.; Castaño, M.P.; Brugarolas, M.; Martínez-Carrasco L., "¿Puede ayudar una marca de garantía a mejorar la sostenibilidad de un espacio natural? El caso de las Salinas del Rasall en Calblanque", en VIII CONGRESO IDIES, 2022

Alvarez Alonso, Cristina Aurora; Bustamante, M.A.; Gomez Fernandez, Carlos; Martinez-Sabater, M.E.; Garcia-Randez, A.; Blay Miralles, Vicente Ramon; Irigoien, I; Lopez, M.; Moral, R.; Pérez-Murcia, M.D., "Valorización ambientalmente sostenible de residuos del sector primario mediante compostaje", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Alvarez Alonso, Cristina Aurora; C. Gómez; martinez-sabater, M.E.; Agullo, E.; Garcia-Randez, A.; Sanchez Mendez, S.; I. Irigoien; M. Lopez; Moral, R.; Bustamante, M.A.; Pérez-

Murcia, M.D., "La gestión de los residuos orgánicos municipales en el entorno de la economía circular: evaluación del proceso y calidad de los compost obtenidos en zonas rurales de la Comunidad Valenciana", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Alvarez Alonso, Cristina Aurora; Pérez-Murcia, M.D.; Gomez Fernandez, Carlos; Garcia-Randez, A.; Agullo, E.; martinez-sabater, M.E.; I. Irigoyen; M. López; Andréu-Rodríguez, J.; Paredes, C.; Pérez-Espinosa, A.; Moral, R.; Bustamante, M.A., "Decentralized composting models for organic waste management I: two examples of community composting in the Valencian Community (Spain)", en 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SOLID WASTE MANAGEMENT, 2022

Alvarez Alonso, Cristina Aurora; Pérez-Murcia, M.D.; Gomez Fernandez, Carlos; Martinez-Sabater, M.E.; Garcia-Randez, A.; Irigoien, I.; Lopez, M.; Barber, X.; Moral, R.; Bustamante, M.A., "Caracterización de materiales iniciales en nuevos modelos de compostaje: agrocompostaje, compostaje comunitario y compostaje urbano descentralizado", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Ana Gonzalez; Miguel Gallego; José Francisco Guitiérrez; Francisco Javier Pérez; M<sup>a</sup> Jose Gonzalez; Sayas-Barberá, M.E.; Pérez-Alvarez, J.A.; Navarro, C., "Hamburguesa y dátil: ¿dúo nutricional perfecto? ", en VIII CONGRESO IDIES, 2022

Andreu Coll, Lucia; Lopez, D.; Hernández, F.; Sendra, E., "Calidad Alimentaria Diferenciada y Sostenibilidad. Proyecto AICO 2021/326.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Andréu-Rodríguez, J., "Estudio de las emisiones de GEI y la productividad en un cultivo de eneldo (*Anethum graveolens* L.) bajo diferentes condiciones de fertilización", en IX REMEDIA WORKSHOP, 2022

Antonio Jódar Abellán; Ryan T. Bailey; Nuñez Gómez, Damaris; Melgarejo, P.; Derdour Abdessamed; Legua, P., "Estimación de la evapotranspiración real, escorrentía superficial y recarga de acuíferos mediante dos modelos hidrológicos en el Sureste de España", en IV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA, 2022

Antonio Jodar; Teresa Palacios - Cabrera; Ryan T. Bailey; Melgarejo, P.; Legua, P.; Enas E. Hussein, "Evaluation of the water response in a Mediterranean karstic catchment (SE Spain) with the SIMPA and SWAT models", en EGU2022 - EUROPEAN GEOPHYSICAL UNION GENERAL ASSEMBLY 2022, 2022

Arrondo Floristan, Eneko; Sánchez-Zapata, J.A.; Pérez-García, J.M., "Large scale movement patterns in a social vulture are influenced by seasonally, sex, and breeding region", en XXV CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGIA, 2022

Aulló-Saura P; Meroño-Nervion P; Monzó-Cano C; Solera-Mena AN; Ortiz-Espín AN; Fernández-López, J.; Viuda, M., "Caracterización y análisis de la oferta de productos cárnicos elaborados con ingredientes de origen vegetal", en VIII CONGRESO IDIES, 2022

Ayoub Maachi; Grigorii Sukhorokov; Covadonga Torre; Juarez, M.; Macha Nikolski; Yolanda Hernando; Miguel A. Aranda; Livia Donaire, "The viromes of lettuce crops and associated weeds grown under ecological versus conventional cropping systems", en INTERNATIONAL ADVANCES IN PLANT VIROLOGY, 2022

Badiche El Hilali, Fatima; Carrion Antoli, Alberto; Lorente Mento, Jose Manuel; Valverde, J.M.; Zapata Coll, Pedro Javier; Serrano, M.; Castillo, S.; Valero, D., "El papel del ácido y-aminobutírico (gaba) como elicitador para aumentar la calidad del limón", en CONGRESO EN RED DE ECONOMIA, INGENIERIA Y POSTCOSECHA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS: EL DESAFIO AGROALIMENTARIO, 2022

Badiche El Hilali, Fatima; Lorente Mento, Jose Manuel; Carrion Antoli, Alberto; Serrano, M.; Valverde, J.M.; Castillo, S.; Valero, D., "El papel de la melatonina como elicitador para aumentar la calidad del limón", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

Badiche El Hilali, Fatima; Valverde, J.M.; Martínez-Romero, D.; Castillo, S.; Serrano, M.; Valero, D., "Preharvest use of y-aminobutyric acid (GABA) as an innovative treatment to enhance yield and maintain quality in lemon fruit. ", en INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS, 2022

Barber, X.; Francisco Guilabert; Pérez-Murcia, M.D.; Agullo, E.; Andréu-Rodríguez, J.; Moral, R.; Bustamante, M.A., "Multivariate analysis of the determinants of quality composts from green waste streams from different origins using Bayesian networks", en XVIII CONGRESO DE BIOMETRIA CEBMADRID , 2022

Beltra, M.; Ripoll J; Mira P; Lopez, D.; Carbonell-Barrachina, A.A.; E. Garcia Garcia, "Consejo nutricional desde la oficina de farmacia sobre los cereales con arroz existentes en el mercado", en XV CONGRESO INTERNACIONAL SEDCA, 2022

BLESA MARCO, ZBIGNIEW EMIL; Saez Tovar, J.A.; Pérez-Murcia, M.D.; Agullo, E.; Andréu-Rodríguez, J.; Bustamante, M.A.; Moral, R., "Evaluación de los agroplásticos en el vermicompostaje: efecto fisicoquímico en el sustrato y morfológico en Eisenia fetida", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Borgoñoz, Ana Belén; Fernandez-Rufete, Elena; Martínez-Miñarro, Marina; Miñarro Campoy, Carmen; García Zamora, Antonio; Martínez-Carrasco L.; Brugarolas, M., "Barreras y oportunidades de la carne de laboratorio entre los consumidores jóvenes", en VIII CONGRESO IDIES, 2022

Botella Martínez, Carmen María; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M., "Evaluación de las propiedades químicas y fisicoquímicas de emulsiones gelificadas elaboradas con harinas de pseudocereales y aceites de semillas", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

Botella Martínez, Carmen María; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M., "Evolution of lipid profile during shelf-life of beef burgers with partial fat replacement by gelled emulsions based on amaranth flour and hemp or chia oil", en 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD BIOACTIVES & HEALTH, 2022

Botella Martínez, Carmen María; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M., "Modificación del perfil lipídico en longanizas de pascua con reemplazamiento de grasa animal por una emulsión gelificada", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIA), 2022

Botella, F.; Pacheco Guardiola, I.; De le Court, C.; Pérez-García, J.M., "Uso de humedales del norte de África por cercetas pardillas marcadas en España con emisores GPS/GSM.", en XXV CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGIA, 2022

Breiner Dan Bastidas Osejo; Antonio Jódar Abellán; Melgarejo, P., "Análisis hidrológico-edáfico para la gestión ambiental de un Sistema Léptico Artificial de alta montaña en Colombia", en IV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA, 2022

Brotons Martinez, J.M., "THE ECONOMIC PRODUCTIVITY OF WATER IN AGRICULTURE BASED ON ORDERED WEIGHTED AVERAGE OPERATORS", en 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY LOGIC SYSTEMS (FUZZY 2022), 2022

Brotons Martinez, J.M.; Puerto, H.; Conesa, A.; Cámara, J.M., "LEARNING INNOVATION STRATEGIES TO FIGHT AGAINST THE RISE IN ENERGY COST IN A CITRUS PLANTATION", en 16TH ANNUAL INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, 2022

Brotons Martinez, J.M.; Ruben Chavez; Jesus Ricardo Sanchez Ramos, "CRITICAL FACTORS THAT PREVENT THE CHANGE OF ORDER IN UNIVERSITY ACADEMIC PERFORMANCE ", en ICONIS - SIEMCI, 2022

Cabrera Miras, Jose Angel; Carbonell, P.; Salinas, J.F.; Alonso Sanchis, A.; Grau, A.; Ruiz, J.J.; Garcia-Martínez, S, "Diseño de marcadores moleculares ligados al gen Ty-1 para la búsqueda de individuos recombinantes que hayan perdido parte de la carga de ligamiento asociada al gen Ty-1", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Cabrera Miras, Jose Angel; Carbonell, P.; Salinas, J.F.; Grau, A.; Alonso Sanchis, A.; Noguera-Artiaga, L.; Ruiz, J.J.; Garcia-Martínez, S, "Preliminary study of the aromatic profile of Muchamiel and De la pera tomato breeding lines with different genotypes for Ty-1 and ty-5 genes", en XXTH EUCARPIA MEETING OF THE TOMATO WORKING GROUP, 2022

Cámara, J.M., "Greenhouse dehumidification through dynamic overhead ventilation", en XXXVIII REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA, 2022

Cámara, J.M.; Garcia-Martínez, S; Sánchez-Molina, J.A.; Rodriguez, F., "Estudio preliminar de un deshumidificador mediante ventilación dirigida con autoabastecimiento energético", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Cámara, J.M.; Joaquin Solano; Sergio Rodríguez; Enrique Minguez; Rocamora, C.; Puerto, H., "Teledetección en granado: Índices de vegetación para la gestión de cultivos. Usos y limitaciones", en II JORNADAS PRESENTE Y FUTURO DE LA AGRICULTURA EN LA VEGA BAJA DEL SEGURA. DIGITALIZACION Y TECNOLOGIA APLICADA AL SECTOR AGRICOLA, 2022

Cámara, J.M.; Puerto, H.; Conesa, A.; Brotons Martinez, J.M., "Aprendizaje colaborativo multidisciplinar para la resiliencia del cultivo de cítricos en la Vega Baja del Segura frente al encarecimiento energético", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Canatario Duarte, A.; Melian, M.A.; Ruiz-Canales, A., "Resiliência da agricultura de regadio face aos desafios em condições de clima mediterrânico (península ibérica) ", en IX CONGRESSO NACIONAL DE REGA E DRENAGEM, 2022

Candela-Salvador L; Muñoz-Bas C; Botella Martínez, Carmen María; Sayas-Barberá, M.E.; Viuda, M.; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A., "Valorización de frutos de palmera datilera (*Phoenix dactylifera*, L.) del Palmeral de San Antón (Orihuela) estudio físico y fisicoquímico de la variedad 'la Bolica'." en XI CONGRESO NACIONAL CYTA - CESIA, 2022

Carbonell Pedro, Aarón Ángel; Noguera-Artiaga, L.; Sendra, E., "ORGANIC AND CONVENTIONAL FARMING ON LEMON QUALITY", en 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY AND SAFETY IN FOOD PRODUCTION CHAIN, 2022

Carbonell, P.; Cabrera Miras, Jose Angel; Grau, A.; Alonso Sanchis, A.; Amoros, A.; Sánchez, E.; López, N.; Gomáriz, J.; Ruiz, J.J.; Garcia-Martínez, S., "Programa de mejora de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) Flor de baladre y Pimiento para la introducción de resistencias a virus", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Carbonell, P.; Cabrera Miras, Jose Angel; Grau, A.; Salinas, J.F.; Alonso Sanchis, A.; Amoros, A.; Sánchez, E.; López, N.; Gomáriz, J.; Ruiz, J.J.; Garcia-Martínez, S., "Preliminary agronomic and quality evaluation of four new tomato (*Solanum lycopersicum* L.) hybrids of the Muchamiel, De la pera and Rosa types with virus resistance genes", en XXTH EUCARPIA MEETING OF THE TOMATO WORKING GROUP, 2022

Carlos Antonino Cabrera; Montesinos Martínez, Miriam; Flores Yepes, J.A.; Martinez Gabarron, A., "Poster", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

Carrion Antoli, Alberto; Castillo, S.; Zapata Coll, Pedro Javier; Martínez-Romero, D.; Serrano, M.; Valero, D., "Los tratamientos precosecha con melatonina incrementan la calidad y los sistemas antioxidantes en cerezas y retrasan su maduración postcosecha", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Castillo, S.; Serrano, M.; Guillén, F.; Martínez-Romero, D.; Valverde, J.M.; Valero, D., "Estudio de daños por frio en dos variedades nuevas de granada en el sudeste Español.", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Cerda Bernad, Debora; Frutos, M.J., "Antioxidant properties of wheat and spelt breads enriched with saffron floral by-products", en 5TH ISEKI E-CONFERENCE CURRENT FOOD INNOVATION TRENDS; THE TEXTURE AND CONSUMER PERCEPTION PERSPECTIVE, 2022

Cerda Bernad, Debora; Valero Cases, E.; Fernandez, N.; Bronze, M.R.; Tzani, A.; Detsi, A.; Frutos, M.J., "Estrategias sostenibles para extraer compuestos bioactivos de subproductos florales de azafrán para el desarrollo de nuevos ingredientes funcionales", en XI CONGRESO NACIONAL CYTA - CESIA, 2022

Cerda Bernad, Debora; Valero Cases, E.; Pérez-Llamas, F.; Frutos, M.J., "Caracterización Nutricional Y Química Del Azafrán Y Sus Subproductos Florales", en XI CONGRESO NACIONAL CYTA - CESIA, 2022

Cerrón F.; Gosálbez M.; Salva, B.; Fernández-López, J.; Viuda, M.; Pérez-Alvarez, J.A., "Influencia del aceite esencial de chincho (*Tagetes elliptica* Sm.) y el ron de caña sobre las propiedades fisicoquímicas, composición y color de un sistema modelo de trufas de chocolate fusión", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Cerrón-Mercado FG; Salvá-Ruiz BK; Botella Martínez, Carmen María; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Lorenzo JM; Viuda, M., "Elaboración de hamburguesas más saludables: Efecto de la sustitución de grasa animal con emulsiones gelificadas a base de aceite de soja, maca y aceite esencial de chincho (*Tagetes elliptica* Sm.) sobre sus propiedades tecnológicas y perfil lipídico en hamburguesas crudas y cocidas", en VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CICYTAC 2022), 2022

Cerron-Mercado FG; Salvá-Ruiz BK; Botella Martínez, Carmen María; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M., "Efecto del reemplazo de la grasa de cerdo por una emulsión gelificada (aceite de soja, aceite esencial de chincho y harina de maca) en hamburguesas de ternera", en XI CONGRESO NACIONAL CYTA - CESIA, 2022

Chanatasig Calle, J.; Martínez Gargallo, S.; García Zamora, A.; Romero Moraleda, G.; Díaz, J.R.; Sendra, E., "Efecto del estado de lactación y número de parto en la producción y calidad de leche de cabra", en VIII CONGRESO IDIES, 2022

Clara Muzñoz Bas; Laura Candela Salvador; Botella Martínez, Carmen María; Viuda, M.; Pérez-Alvarez, J.A., "El dátil como un nuevo ingrediente en la elaboración de sistemas modelo de snack cárnicos crudo-curados más saludables.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Clemente-Villalba, J.; Burló, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Hernández, F., "VALORIZATION OF A WILD EDIBLE PLANT: OXALIS PES-CAPRAE", en CA18224 GREENERING SCIENTIFIC MEETING, 2022

Conesa Celdrán, Agustín; Oates, Martin; Molina Cabrera, Carlos; Pangua Monge, Chema; Targadilla Laso, Javier; Ruiz-Canales, A., "Prototipo de nariz electrónica de bajo coste para el análisis de diferentes variedades de vino", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Cruz Alcantara; Cerda Bernad, Debora; Frutos, M.J.; Valero Cases, E., "Desarrollo de Yogures Enriquecidos con Extractos Florales de Azafrán", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Daniel Raus De Baviera; Losada Echeberria, Maria; Alvarez Martinez, Francisco Javier; Borrás, F.; Barrajón-Catalán, E.; Ruiz-Canales, A., "DETERMINATION OF THE OPTIMAL HARVEST TIME BY HPLC OF THE TOTAL POLYPHENOLIC CONTENT IN CISTUS ALBIDUS L. AS A MEDICINAL PLANT", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO, 2022

De Moya-Ruíz C.; Rabadán M.P.; Juarez, M.; Gómez P., "Current statud of potyviruses in watermelon and pumpkin crops in Spain", en III REUNION DE LA RED NACIONAL DE VIROLOGIA DE PLANTAS, 2022



Díaz, G.; M. Pérez; O. García; Pretel, M.T., "Capacidad antifúngica in vitro de extractos de cuatro plantas invasoras: Acacia saligna, Lantana cámara, Nicotiana glauca y Ricinus communis.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Doñate García, J.; Ruiz-Canales, A., "Seguidor solar electrónico escalable basado en Arduino, para instalaciones e infraestructuras móviles con necesidad de input energético", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

E. Garcia Garcia; Vicente-Salar, N; Lopez, D.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Aranceta Javier; Roche, E., "taller de recetas", en XV CONGRESO INTERNACIONAL SEDCA, 2022

Fernandez Zamudio, M.A.; Quiñones Oliver, A.; Melian, M.A., "Repercusiones económicas, agronómicas y ambientales del uso del abonado en la citricultura valenciana", en CONGRESO EN RED DE ECONOMIA, INGENIERIA Y POSTCOSECHA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS: EL DESAFIO AGROALIMENTARIO, 2022

Fernández-López, J.; Botella Martínez, Carmen María; Sayas-Barberá, M.E.; Pérez-Alvarez, J.A.; Viuda, M., "Plant-based burgers with gelled emulsions as fat source: Composition, lipid profile and sensory properties", en 36TH EFFOST INTERNATIONAL CONFERENCE, 2022

Fernando Vinicio Armas-Vega; Irene Gavilanes-Terán; Diana Chuquizala-Erazo; Bryan Sánchez- Andrango; Freddy Muñoz Tobar; Paredes, C., "Situación de la depuración de aguas residuales en Ecuador y características de los lodos generados", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Ferrandez García, Antonio ; Ferrandez Garcia, M.T.; García Ortuño, Teresa; Ferrández-Villena, M., "Evaluación de la utilización de biomasa de poda viñedos de la variedad bobal en bioproductos constructivos", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Ferrandez Garcia, M.T.; Ferrandez García, Antonio; García Ortuño, Teresa ; Ferrández-Villena, M., "Estudio de materiales aislantes térmicos con tronco de palmera canaria y residuos plásticos", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrandez García, Antonio; Ferrandez Garcia, Clara Eugenia; García-Ortuño, T.; Ferrandez Garcia, M.T., "Evaluation of binderless particleboards made from different varieties of Vitis Vinifera", en SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIFUNCTIONAL, HYBRID AND NANOMATERIALS, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrandez García, Antonio; Ferrandez Garcia, Clara Eugenia; García-Ortuño, T.; Ferrandez Garcia, M.T., "Analysis of the influence of the relative humidity in the manufacturing of binderless particleboards from Vitis vinifera monastrell variety", en SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIFUNCTIONAL, HYBRID AND NANOMATERIALS, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrandez García, Antonio; García Ortuño, Teresa; Ferrandez Garcia, M.T., "CARACTERIZACIÓN DE BIOMATERIALES DE PALMERA CANARIA CON CÁSCARA

DE ARROZ DE ARROZ SIN ADHESIVOS ", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Ferrández-Villena, M.; Ferrandez García, Antonio ; García Ortuño, Teresa; Ferrandez Garcia, M.T., "Estudio comparativo de tableros obtenidos de poda viñedos de las variedades bobal y garnacha", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

García Garvi, Jose Miguel; Noguera-Artiaga, L.; Clemente-Villalba, J.; Sendra, E.; Hohammad Hussein, Munia; Moriana, A.; Corell, M.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A., "Análisis sensorial de pepinos tipo snack sometidos a riego deficitario", en IV CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESIONALES DEL ANALISIS SENSORIAL, 2022

García-Abad, Laura; Berrendero Gómez, Esther; Asencio, A.D., "Estudio metabolómico de cianobacterias extremófilas y los posibles efectos del cambio climático", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

García-Martínez, S; Cabrera Miras, Jose Angel; Carbonell, P.; Grau, A.; Alonso Sanchis, A.; Scavuzzo, A.; Lo Piero, A.R.; Ruiz, J.J., "Transformation of CAPS markers linked to the Ty-2 gene for use by HRM in tomato (*Solanum lycopersicum* L.)", en XXTH EUCARPIA MEETING OF THE TOMATO WORKING GROUP, 2022

García-Pastor, M.E.; Codes Alcaraz, A.M.; Valverde, J.M.; Valero, D.; Giménez, M.J.; Zapata Coll, Pedro Javier; Castillo, S., "Preharvest treatment to improve the cold storage of "Mollar de Elche pomegranate fruit.", en XI CONGRESO IBERICO | IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO, 2022

García-Pastor, M.E.; Garrido-Auñón, F.; Puente-Moreno, J.; Serrano, M.; Valero, D., "Characterization of maturity stages in blood oranges : external and internal parameters", en INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS, 2022

García-Pastor, M.E.; Serrano, M.; Guillén, F.; Giménez, M.J.; Valero, D.; Zapata Coll, Pedro Javier, "El tratamiento prerecolección con jasmonato de metilo reduce daños por frío y mantiene la calidad en la granada", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

García-Randez, A.; Agullo, E.; Andréu-Rodríguez, J.; Bustamante, M.A.; Blay Miralles, Vicente Ramon; Canet, R; Chafer, Mt; Domínguez-Gento, A; Gomez Fernandez, Carlos; Paredes, C.; Pérez-Espinosa, A.; Pérez-Murcia, M.D.; Moral, R., "Agrocompostaje en la Comunidad Valenciana: Cinco años de economía circular en el campo valenciano", en XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEAE. SOBERANIA ALIMENTARIA. EMERGENCIA CIMATICA., 2022

García-Randez, A.; Blay Miralles, Vicente Ramon; Gomez Fernandez, Carlos; Bustamante, M.A.; Agullo, E.; Pérez-Espinosa, A.; Paredes, C.; Andréu-Rodríguez, J.; Pérez-Murcia, M.D.; M<sup>a</sup> Teresa Cháfer; José Juan Morant; Moral, R., "La Comunidad Valenciana hacia la economía circular y la agricultura sosteni-ble: cinco años de agrocompostaje para el sector primario valenciano", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

García-Randez, A.; Blay Miralles, Vicente Ramón; Pérez-Murcia, M.D.; Andréu-Rodríguez, J.; Agullo, E.; Barber, X.; Moral, R., "Inclusión de bioestabilizado en co-compostaje avanzado: aspectos agronómicos y factores limitantes del proceso", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

García-Randez, A.; David Alfonso; Pérez-Murcia, M.D.; Orden, Luciano; Saez Tovar, J.A.; Bustamante, M.A.; Andréu-Rodríguez, J.; Agullo, E.; Martínez-Sabater, M.E.; Moral, R., "The potential of N recovery from agrofood waste: the case study of Valencia Region (Spain).", en XXI INTERNATIONAL N WORKSHOP, 2022

García-Randez, A.; Orden, Luciano; Blay Miralles, Vicente Ramón; María Torres; Bustamante, M.A.; Saez Tovar, J.A.; Pérez-Murcia, M.D.; Barber, X.; Andréu-Rodríguez, J.; Moral, R., "Emisiones de gases de efecto invernadero en procesos de co-compostaje de alperujo: influencia del material estructurante y de la fuente de nitrógeno", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

García-Randez, A.; Orden, Luciano; Saez Tovar, J.A.; Bustamante, M.A.; Pérez-Murcia, M.D.; Andréu-Rodríguez, J.; Agullo, E.; Martínez-Sabater, M.E.; Moral, R., "N and C in composting processes: Mass balance and GHG emissions.", en XXI INTERNATIONAL N WORKSHOP, 2022

Garrido Auñón, Fernando; Puente Moreno, Jenifer Amanda; García-Pastor, M.E.; Castillo, S.; Zapata Coll, Pedro Javier; Serrano, M.; Valero, D., "Evolución de la maduración en el árbol de la naranja sanguina: parámetros externos e internos", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Garrido-Auñón, F.; Puente-Moreno, J.; García-Pastor, M.E.; Guillén, F.; Valverde, J.M.; Zapata Coll, Pedro Javier; Castillo, S.; Martínez-Romero, D.; Serrano, M.; Valero, D., "PROMETEO 2021/089 -Innovative and eco-friendly pre- and postharvest strategies with natural compound to improve quality of fruits", en XIV JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO, 2022

Garrido-Auñón, F.; Puente-Moreno, J.; García-Pastor, M.E.; Martínez-Romero, D.; Zapata Coll, Pedro Javier; Valverde, J.M.; Serrano, M.; Valero, D., "Efecto del tratamiento precosecha con espermidina en la calidad de naranja sanguina durante la conservación", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Gimenez Berenguer, Marina; Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; Parra, J.; Castillo, S., "El contenido de compuesto fenólicos de diferentes variedades de alcachofa es influenciado por el tipo de capítulo floral y la aplicación de ácido giberélico.", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

Gimenez Berenguer, Marina; Giménez, M.J.; Medina, J.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Evaluación de diferentes variedades de alcachofa para determinar su idoneidad como producto mínimamente procesado", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Giménez, M.J.; Zapata Coll, Pedro Javier; Serna, V.; Valero, D.; Serrano, M.; García-Pastor, M.E., "Influencia del tiempo de conservación en la sensibilidad de daños por frío de granada", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; M. Giménez-Berenguer; Serna, V.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Caracterización funcional de variedades de alcachofa obtenidas vegetativamente y por semillas", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Gómez Fernandez, Carlos; Garcia-Randez, A.; Blay Miralles, Vicente Ramón; María torres; Bustamante, M.A.; saez tovar, j.A.; Pérez-Murcia, M.D.; Andréu-Rodríguez, J.; Moral, R., "Gestión de proximidad mediante co-compostaje de escala media de subproductos del sector oleícola en Jérica, Castellón", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

González María, Eduardo; Madueño Luna, Antonio; Ruiz-Canales, A.; Madueño Luna, J.M., "Clasificación de mieles monoflorales mediante la medición de impedancia eléctrica basada en redes neuronales IoT", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Gutiérrez-Pozo, M.; Serna, V.; I; M. Giménez-Berenguer; Zapata Coll, Pedro Javier; Giménez, M.J., "Efecto de la aplicación precosecha de carvacrol sobre la calidad y conservación poscosecha de limón ecológico", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Hernandez Lopez, E.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E., "Comparación del contenido en determinados contaminantes abióticos en pescado de acuicultura y de pesca salvaje.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Ilea, M.L.M; Serrano, M.; Ruiz-Aracil, M.C.; Valero, D.; Martínez-Romero, D.; Guillén, F., "Efecto del jasmonato de metilo sobre la conservación de bananas cv. Cavendish almacenadas a temperaturas subóptimas ", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Imane Hadjadj; Argente, M.J.; García, M.L., "Perfil de ácidos grasos en útero y oviducto en hembras gestantes de dos líneas de conejo seleccionadas divergentemente por variabilidad ambiental del tamaño de camada", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Irene Gavilanes-Terán; Julio Idrovo-Novillo; Víctor Valverde-Orozco; Cristina Asqui-Amaguaya; Cynthia Serrano-Beltrán; Cristian Chuquín-Enríquez; Xavier P. Bejarano Gavilanes; Bustamante, M.A.; Paredes, C., "Co-compostaje de residuos florícolas con residuos de mercado. Estudio de caso en los Cantones Ambato y Riobamba (Ecuador)", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Javier Ferrari; Luciano Orden; Nicolás Dagna; Andréu-Rodríguez, J.; Moral, R., "Efectos de la aplicación de fertilizantes orgánico-minerales en un cultivo de cebada del SO Bonaerense (Argentina).", en IX CONGRESO IBERICO DE LA CIENCIA DEL SUELO, 2022

Jimenez Redondo, N.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E., "Estabilidad, propiedades físico-químicas y capacidad antioxidante de yogures con puré de higo", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Joaquín Solano Jimenez; Martínez-Carrasco L.; Abadía, R., "Exploración inicial socioeconómica de las comunidades rurales del distrito de Sembabule, Uganda", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Jodar Abellán, A.; Melian, M.A.; Rodrigo Comino, J., "Estimación de la movilización del suelo como efecto de la escorrentía en viñedos mediante ISUM (Improved Stock Unearthing Method) en el Sureste de España", en IV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA, 2022

Jorge Medina Santamarina; Serrano, M.; Castillo, S.; Ruiz-Aracil, M.C.; Ilea, M.L.M; Guillén, F., "Aplicación de tratamientos post-cosecha con melatonina para incrementar la calidad y reducir los daños por frío en calabacín (*Cucurbita pepo* L.)", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

José Eulogio Torres Pérez; Martínez Gabarrón, A., "Identificación e inventario de parcelas agrícolas abandonadas en Ricote (Murcia) mediante herramientas SIG. Evidencias y tendencias en base a los diferentes usos del suelo", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Joseba Sánchez-Arizmendiarieta; Inazio Irigoien; ALVAREZ ALONSO, CRISTINA AURORA; Pérez-Murcia, M.D.; Paredes, C.; Pérez-Espinosa, A.; martinez-sabater, M.E.; Garcia-Randez, A.; Ramón Plana; Marga López; Moral, R.; Bustamante, M.A., "CaMPuSTAJE-UPNA: seguimiento de parámetros indicadores del proceso y calidad del compost final", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Juan Aviñó Calero; Ernesto Santateresa; Garcia-Randez, A.; Bustamante, M.A.; Andréu-Rodríguez, J.; ALVAREZ ALONSO, CRISTINA AURORA; Pérez-Murcia, M.D.; ORDEN, LUCIANO; Moral, R., "OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE COMPOSTAJE ENTRE FRACCIÓN SÓLIDA DE PURÍN PORCINO Y ALPERUJO A NIVEL INDUSTRIAL", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Julio Idrovo-Novillo; Irene Gavilanes-Terán; Víctor Valverde-Orozco; Adriana Sinche-Villafuerte; Lourdes Carrera-Beltrán; Steven Ramos-Romero; Bustamante, M.A.; Paredes, C., "Compostaje de residuos domiciliarios con serrín y diferentes estiércoles en la Parroquia de San Luis (Ecuador)", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

L. Carrera-Beltrán; I. Gavilanes-Terán; J. Idrovo-Novillo; V. Valverde-Orozco; Steven Ramos-Romero; Cristian Chuquín-Enríquez; J. Guananga-Obregón; Paredes, C.; A.A. Carbonell-Barrachina, "Estudio del efecto del compost sobre la bioacumulación de metales pesados en suelos afectados por ceniza volcánica y sobre cultivos de cebolla (*Allium fistulosum* L). Estudio de caso en el cantón Mocha-Ecuador", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Laura Candela Salvador; Clara Muñoz Bas; Botella Martínez, Carmen María; Viuda, M.; Pérez-Alvarez, J.A., "Aplicación de coproductos del dátil (*Phoenix dactylifera* L. cv. Larga) en un sistema modelo de embutido crudo-curado", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Legua, P.; Hernández, F.; Forner-Alcaide, M.A., "EFFECT OF ROOTSTOCK ON THE BIOACTIVE COMPOUNDS OF MANDARINS", en 14TH INTERNATIONAL FRUIT SYMPOSIUM, 2022

Legua, P.; Nuñez Gomez, Damaris; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Lidón, V.; Martínez, R.; Melgarejo, P., "Port sediment as agriculture substrate for lemon production. Consumer opinion: circular economy or social prejudices", en EUROSENSE 2022: A SENSE OF EARTH 10TH EUROPEAN CONFERENCE ON SENSORY AND CONSUMER RESEARCH, 2022

Lopez, M.J.; Suarez-Estrella, F.; Barranco, P.; Cabello, T.; saez tovar, j.A.; Moral, R.; Cinelli, P., "Biotech synergies to solve plastic recycling and contamination challenges: RECOVER project", en 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIBER AND POLYMER BIOTECHNOLOGY (IFPB 2022), 2022

Lopez, M.J.; Suarez-Estrella, F.; Jurado, M.; Lopez-Gonzalez J.A.; Barranco, P.; Cabello, T.; saez tovar, j.A.; Moral, R.; Cinelli, P., "Valorización biotecnológica de residuos con plásticos: Proyecto RECOVER", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Lucas Gonzalez, Raquel; Viuda, M.; Botella Martínez, Carmen María; Pérez-Alvarez, J.A.; Fernández-López, J., "influence of food matrix in the bioaccessibility and colon available index of polyphenols in tomato-based foods", en 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD BIOACTIVES & HEALTH, 2022

Luis Manuel Torres Ginés; Antonio Davó Sarrión; Germán Tortosa; Paredes, C., "Co-compostaje de lodos procedentes de la industria avícola de carne con residuos de la industria oleícola y residuos vegetales municipales", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

M. Giménez-Berenguer; García-Pastor, M.E.; Garcia-Martínez, S; Zapata Coll, Pedro Javier; Giménez, M.J., "Evaluación de las variedades de alcachofa 'Lorca' y 'Green Queen': aptitud para comercialización en fresco o procesado en cuarta gama.", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

M.J. López; M.A. Pierrard; Moral, R.; Andréu-Rodríguez, J.; P. Barranco; T. Cabello; V. Olmos; N. Palombo Blascetta; N. Barbani; R. Turri; P. Cinelli, "Characterization and Treatment of Non-Recyclable Plastics Fraction in Municipal Solid Waste Streams: Biotechnological Approach to Address the Low Plastic Recycling Share", en EUBCE 2022 - 30TH EUROPEAN BIOMASS CONFERENCE AND EXHIBITION, 2022

Mar Gosálbez; Francis Cerron; Viuda, M.; Botella Martínez, Carmen María; Pérez-Alvarez, J.A., "Desarrollo e innovación de prototipos de trufa de chocolate fusión con dátil (*Phoenix dactylifera*) cv Bólica y maca (*Lepidium meyenii*).", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

María Martínez-Albert; Argente, M.J.; García, M.L., "Crecimiento pre y postdestete en el cruce industrial de una línea maternal resiliente de conejos", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

María Martínez-Pomares; Sanchez Mendez, S.; Pérez-Murcia, M.D.; Bustamante, M.A.; Andréu-Rodríguez, J.; martinez-sabater, M.E.; Barber, X.; saez Tovar, J.A.; Orden, Luciano; Legua, P.; Pérez-Espinosa, A.; Moral, R., "Influencia de diferentes escenarios de aplicación de enmienda orgánica sobre la producción y calidad de los frutos de mandarinos variedad oronules", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Martínez Arenes, M.C.; Pretel, M.T.; Melian, M.A.; Ruiz-Canales, A., "Análisis de la educación ambiental en las instituciones educativas: una herramienta para generar un consumo responsable en la sociedad", en CONGRESO EN RED DE ECONOMIA, INGENIERIA Y POSTCOSECHA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS: EL DESAFIO AGROALIMENTARIO, 2022

Martínez Fernández, María; Ferrandez Garcia, M.T.; Ferrández-Villena, M., "Caracterización de tableros de partículas de vid con ácido cítrico", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Martínez Frances, V.; Rios S.; Obón, C.; Alcaraz F.; Rivera D., "Etnobotànica de vins i licors a l'est peninsular i les Illes Balears.", en X JORNADES DETNOBOTANICA EN LENGUA CATALANA, 2022

Martínez Tovar, A; Martínez Muñoz, G.; Conesa Celdrán, A.; Oates, M.; Ruiz-Canales, A., "Detección de la podredumbre en limones de las variedades Fino 49 y Fino 95 mediante el uso de una nariz electrónica", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Martínez, G.; Giménez, M.J.; Valero, D.; Serrano, M.; Zapata Coll, Pedro Javier; García-Pastor, M.E., "Efecto del recubrimiento de quitosano con putrescina sobre la calidad de naranjas durante la conservación", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Martínez, J.J., "DIAGNOSTICO DEL ESTADO NUTRICIONAL EN ALMENDRO MEDIANTE LA INTERPRETACION DE SUS NIVELES FOLIARES", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

Martínez, J.J., "LEMONS PRODUCED BY PORT SEDIMENT AS AGRICULTURAL SUBSTRATE . CONSUMER OPINION: CIRCULAR ECONOMY OR SOCIAL PREJUDICES?.", en EUROSENSE 2022: A SENSE OF EARTH 10TH EUROPEAN CONFERENCE ON SENSORY AND CONSUMER RESEARCH, 2022

Martínez-Arenes, M.C.; Sánchez, H.; Cuevas, C.; Haya, B.; Ruiz-Canales, A., "EL PAPEL DE LA EDUCACIÓN DESDE EDADES TEMPRANAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS. EL CASO DEL RECICLAJE", en XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEAE. SOBERANIA ALIMENTARIA. EMERGENCIA CIMATICA., 2022

Martínez-Arenes, MC.; Sanchez, H.; Cuevas, C.; Ruiz-Canales, A., "EXPERIENCIA EN LA COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES EN EL PROYECTO ERASMUS+ DOMOTIC SCHOOL GARDEN (DSG)", en XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEAE. SOBERANIA ALIMENTARIA. EMERGENCIA CIMATICA., 2022

Martínez-Romero, D.; Serrano, M.; Zapata Coll, Pedro Javier; Castillo, S.; Valverde, J.M.; Valero, D., "Interacción entre tolerancia al daño por frío, azúcares y ácidos orgánicos de seis variedades de granada", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Martínez-Sabater, M.E.; Bustamante, M.A.; Pérez-Murcia, M.D.; Paredes, C.; Pérez-Espinosa, A.; Andréu-Rodríguez, J.; Agullo, E.; saez tovar, j.A.; Garcia-Randez, A., "Efecto del origen del compost en su potencial capacidad supresora in vitro frente F.oxysporum F. sp. melonis ", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Martinez-Vazquez, A.I.; Serna, V.; Gutierrez Pozo, Maria; Zapata Coll, Pedro Javier; Giménez, M.J., "Aplicación precosecha de benzoato de sodio para el control de podredumbres en limón", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Medina Santamarina, jorge; Madalina Ilea, Mihaela Iasmina; Ruiz Aracil, Maria Celeste; Serrano, M.; Martínez-Romero, D.; Castillo, S.; Guillén, F., "Postharvest treatments with melatonin increase cherimoya (*Annona cherimola* mill.) quality during cold storage.", en XI CONGRESO IBERICO | IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO, 2022

Medina-Santamarina, J.; Serrano, M.; Castillo, S.; Ruiz-Aracil, M.C.; Ilea, M.L.M., "Aplicación de tratamientos postcosecha con melatonina para incrementar la calidad y reducir daños por frío en calabacín (*Cucurbita pepo* L.)", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Melgarejo, A.; Roses, G.; Coll, V.; Solano, J.F.; Garcia-Martínez, S; Carbonell, P.; Cabrera Miras, Jose Angel, "Puesta a punto de marcadores SNP visualizados mediante HRM para la selección de plantas de tomate con el gen *Ty-2*", en VIII CONGRESO IDIES, 2022

Melgarejo, P., "POMEGRANATE DEFINITIONS AND RESEARCH METHODOLOGIES: IMPORTANCE OF USING CORRECT AND UNIFIED TERMINOLOGY", en V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS., 2022

Melgarejo, P.; Nuñez Gomez, Damaris; Melgarejo-Sanchez Pablo; Martínez, J.J.; Legua, P., "POMEGRANATE DEFINITIONS AND RESEARCH METHODOLOGIES: IMPORTANCE OF USING CORRECT AND UNIFIED TERMINOLOGY", en V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS., 2022

Melian, M.A.; Solino Colino, S.; Ruiz-Canales, A., "Captura de carbono vs bombeos de regadío. El caso de dos comunidades de regantes en el sureste español", en CONGRESO EN RED DE ECONOMIA, INGENIERIA Y POSTCOSECHA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS: EL DESAFIO AGROALIMENTARIO, 2022

Miras Cabrera, Baltasar; Parra Burgos, Dolores; Ruiz-Canales, A., "Diseño de un prototipo integral de nariz-lengua-ojo electrónicos de bajo coste", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Miriam Pardo-Hernández; Sara E Martínez-Lorente; Jose M Martí-Guillén; Inmaculada; Rosa M Rivero, "SPECIFIC ABA-INDEPENDENT GENE REGULATION UNDER THE COMBINATION OF SALINITY AND HEAT IN TOMATO PLANTS", en XVI REUNION DE BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS, 2022

Mónica Molina; Llamas Lopez, Pedro Jose; Argente, M.J.; García, M.L., "Estudio del tipo de alojamiento y de las condiciones ambientales sobre la calidad espermática porcina", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Moral, R., "Valorización de lodos de alpechín en balsas de evaporación mediante compostaje: efecto de la inoculación con un consorcio fúngico", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022



Muñoz-Bas C.; Candela-Salvador L; Botella Martínez, Carmen María; Sayas-Barberá, M.E.; Viuda, M.; Fernández-López, J.; Pérez-Alvarez, J.A., "Puesta en valor del Palmeral de San Antón (Orihuela), estudio físico y fisicoquímico de la variedad ¿Oriol¿", en XI CONGRESO NACIONAL CYTA - CESIA, 2022

N. Sirini; M. Ruiz; M. Stegmayer; Fernández-López, J.; Viuda, M.; M. Rosmini , "Estudio de la viabilidad de Lactiplantibacillus plantarum durante el almacenamiento de un producto cárnico fermentado industrial argentino", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Noelia Gómez-Moreno; Sayas-Barberá, M.E., "Nuevos Ingredientes Alimentarios para el desarrollo e innovación a", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Nuñez, T.; Orden , Luciano; Suñer, L.; Palenzuela, M.V.; Rosal, A.; Moral, R., "Tratamiento de residuos orgánicos urbanos en un sistema de compostaje cerrado", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Oates, Martin; Molina Cabrera, Carlos; Ramos, Jose; Ruiz-Canales, A., "Determinación de aceite de oliva virgen utilizando un microfotofluorómetro portátil de bajo coste: un sistema de 6 fuentes y 8 detectores con un coste de componentes inferior a 15 euros", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Oates, Martin; Ramos, José; Ruiz-Canales, A., "Nariz electrónica para control de calidad del café", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Orden , Luciano; B. Lombardi; P. Varela; P. Juliarena; saez tovar, j.A.; Bustamante, M.A.; Moral, R., "Evaluación de la dinámica de GEI en un cultivo de maíz: efectos del fertirriego mediante goteo subterráneo", en IX REMEDIA WORKSHOP, 2022

Orden , Luciano; Lombardi, B.; Varela, P.; Montenegro, A.; Bustamante, M.A.; saez tovar, j.A.; Juliareta, P.; Moral, R., "Efecto del uso de compost sobre la emisión de gases de efecto invernadero en un cultivo de maíz bajo riego", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Paricio Caño, Mariano Manuel; Ferrández-Villena, M., "Diseño, construcción y comprobación de funcionamiento de un sistema paralelo de captación de gases en escapes para motores térmicos gasolina (MEP) sin alteración de medida de concentración de [CO] en Inspección Técnica de Vehículos", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Pérez Solano, Juan José; Molina Martínez, José Miguel; Oates, Martin; Ferrández-Villena, M.; Ruiz-Canales, A., "Sistema de bajo coste para monitorización medioambiental en entornos agrarios con almacenamiento de datos en la nube", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Candela-Salvador L; Muñoz-Bas C; Botella Martínez, Carmen María; Sayas-Barberá, M.E.; Andréu-Rodríguez, J.; Navarro, C.; Fernández-López, J.; Viuda, M., "Influence of a data-rich fiber extract on a dry-cured sausages snack model system", en 36TH EFFOST INTERNATIONAL CONFERENCE, 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Fernández-López, J.; Botella Martínez, Carmen María; Sayas-Barberá, M.E.; Lorenzo Jm; Lucas Gonzalez, Raquel; Teixeira A, "Propiedades físico-químicas y sensoriales de hamburguesas de cerdo enriquecidas con co-productos de industrias hortofrutícolas (berenjena y remolacha)", en VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CICYTAC 2022), 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Muñoz-Bas C.; Candela-Salvador L; Botella Martínez, Carmen MARÍA; Sayas-Barberá, M.E.; Andréu-Rodríguez, J.; Navarro, C.; Viuda, M.; Fernández-López, J., "Date palm (Oriol cv) coproducts as a new ingredient for dry cured sausages: Technological and physicochemical properties", en 36TH EFFOST INTERNATIONAL CONFERENCE, 2022

Pérez-Alvarez, J.A.; Muñoz-Bas C.; Candela-Salvador L; Botella Martínez, Carmen María; Sayas-Barberá, M.E.; Viuda, M.; Lucas Gonzalez, Raquel; Lorenzo JM; Pateiro M; Perlo F; Aleu G; Zogbi A; Ruiz-Capillas C; Fernández-López, J., "Desarrollo e Innovación de snacks cárnicos curado-madurados más saludables: Efecto de la incorporación de co-productos de la industrialización del dátil sobre la composición química y propiedades físico-químicas", en VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CICYTAC 2022), 2022

Pérez-Espinosa, A.; Pérez-Murcia, M.D.; Paredes, C., "Estudio edafoclimatico de tu parcela agricola", en JORNADA DE INNOVACION DOCENTE UMH 2022, 2022

Pérez-García, J.M.; Sebastián-González, E.; Rodríguez-Caro R.; Sanz-Aguilar, A.; Botella, F., "Disparar a ciegas: La mortalidad no natural contrarresta los esfuerzos de conservación de la cerceta pardilla", en XXV CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGIA, 2022

Pérez-Llamas, F.; Cerda Bernad, Debora; Valero Cases, E.; García-Conesa, M.T.; Frutos, M.J., "Nutritional and chemical characterization of Saffron and its floral by-products", en XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION, 2022

Pérez-Llamas, F.; Frutos, M.J.; García-Conesa, M.T.; Arnao, M.B.; Requena, M.E.; Candela, M.E., "Antimicrobial properties of Saffron by-products (Crocus Sativus L.)", en XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION, 2022

Pérez-Murcia, M.D.; Alvarez Alonso, Cristina Aurora; Gomez Fernandez, Carlos; Martinez-Sabater, M.E.; Garcia-Randez, A.; Agullo, E.; Irigoien, I.; Lopez, M.; Moral, R.; Bustamante, M.A., "Compostaje comunitario: valorización de las fracciones orgánicas municipales en el entorno de la economía circular", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Piernas, J.; Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; Garcia-Martínez, S; Zapata Coll, Pedro Javier, "La compacidad del racimo y el método de aclareo influyen en la calidad de la uva de vinificación cv. "Monastrell", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

Piñeiro-Navarro M.A.; Valenzuela Melendres M; Cumplido-Barbeitia, G; Gonzalez-Rios, H.; Peña-Ramos, A.; Viuda, M., "Efecto del Método de Cocción Sobre la Calidad de Hamburguesas de res Adicionadas con Orujo de uva¿", en I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD , 2022

Pretel, M.T.; García, O.; Pérez, M.; Díaz, G., "Actividad antibacteriana in vitro de ocho plantas invasoras.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Pretel, M.T.; Guillén, J.D., "Avances en el envasado para productos vegetales frescos ¿ready to eat?. Calidad y sostenibilidad.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Puche, S.; Perales, P.; Botella, F.; Sánchez-Zapata, J.A.; Pérez-García, J.M., "Caracterización de las despensas alimentarias en búho real", en XXV CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGIA, 2022

Puente Moreno, Jenifer Amanda; García-Pastor, M.E.; Guillén, F.; Garrido Auñón, Fernando; Castillo, S.; Valero, D.; Serrano, M., "Los tratamientos precosecha con brasinoesteroides incrementan la producción del cultivo de cereza "Sunburst" y la calidad del fruto.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Rabadán M.P.; Juarez, M.; De Moya, C.; Gómez P., "Epidemiology and genetic diversity of cucurbit aphid-borne yellows virus and watermelon mosaic virus in cucurbit crops", en XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PLANT VIRUS EPIDEMIOLOGY, 2022

Rabadán M.P.; Juarez, M.; Gómez P., "Long-term monitoring and genetic dynamics of cucurbit aphid-borne yellows virus and watermelon mosaic virus in melon and zucchini crops", en III REUNION DE LA RED NACIONAL DE VIROLOGIA DE PLANTAS, 2022

Ramon Serrano, Mirian; Carbonell Pedro, Aarón Ángel; Noguera-Artiaga, L.; Sendra, E., "Study of commercial vanilla flavors", en 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY AND SAFETY IN FOOD PRODUCTION CHAIN, 2022

Ramos, S.; Paredes, C.; Gavilanes-Terán, I., "Estudio del efecto del suero lácteo durante el proceso de Co-compostaje de residuos orgánicos y empleo de los compost para la biorremediación de suelos contaminados con cenizas volcánicas en la provincia de Chimborazo", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED), 2022

Rivera D.; Obón, C.; Valera J., "Estudios arqueobotánicos en yacimientos andaluzés", en AL-BUSTAN LAS FINCAS ARISTOCRATICAS Y LA CONSTRUCCION DE LOS PAISAJES PERIURBANOS DE AL-ANDALUS Y SICILIA, 2022

Rocamora, C., "Auditorías energéticas", en NUEVO REGADIO FORUM 2022, 2022

Rocamora, C., "Residuos flotantes en los cauces de la Vega Baja del Segura: causas y consecuencias.", en JORNADA DE MEDIOAMBIENTE USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL REGADIO EN EL MARCO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, 2022

Rodenas, M.; Gutierrez Pozo, Maria; Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Alternativas al dióxido de titanio como colorante alimentario.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Romero Moraleda, G., "Hacia un aprendizaje más profundo y autónomo para la competencia profesional en Ingeniería Agroalimentaria, mención Explotaciones Agropecuarias", en JORNADA DE INNOVACION DOCENTE UMH 2022, 2022

Roselli-Musmeci, C.; Cerda Bernad, Debora; Frutos, M.J., "Pan enriquecido con flores de azafrán (*Crocus sativus*, L.) desecadas en polvo. Valorización de subproductos florales del azafrán.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Ruiz-Aracil, M.C.; Valverde, J.M.; Lorente Mento, Jose Manuel; Carrión-Antolí, A.; Martínez-Romero, D.; Guillén, F., "Los tratamientos precosecha con putrescina reducen el agrietado y mejoran la calidad de las cerezas (*Prunus avium* L.) ", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Ruiz-Canales, A., "Presidential conference", en ECONOMY AND ENVIRONMENT IN HARMONY, 2022

Ruiz-Canales, A., "Sistema de teledetección anticipada de emisión de gases en una planta de compostaje", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Ruiz-Canales, A.; Martinez Arenes, Carmina; Melian, M.A., "PRESENTATION OF THE DEFINITIVE INTELLECTUAL OUTPUTS 1 AND 2.", en TRANSNATIONAL MEETING IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION, 2022

Ruiz-Canales, A.; Martinez Arenes, Carmina; Melian, M.A., "Presentation of the project DSG and the experince in ccoordination and management.", en TRANSNATIONAL MEETING IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION, 2022

Ruiz-Canales, A.; Martínez-Arenes; Cuevas, C.; Haya, B., "DESARROLLO DE ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA AUTOMATIZADA PARA DOCENCIA DE AGRICULTURA ECOLÓGICA EN HUERTOS URBANOS PARA ALUMNOS DE PRIMARIA", en XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEAE. SOBERANIA ALIMENTARIA. EMERGENCIA CIMATICA., 2022

Ruiz-Canales, A.; Pretel, M.T.; Martinez Arenes, Carmen; Melian, M.A., "Desarrollo de estación agrometeorológica para docencia en primaria basada en la plataforma BBC Microbit", en III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING, 2022

S. Ramos- Romero; I. Gavilanes-Terán; J. Idrovo-Novillo; V. Valverde-Orozo; Paredes, C., "Estudio de caracterización del lactosuero de empresas queseras del cantón mocha (Ecuador) para su potencial empleo en procesos de compostaje", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Saez Tovar, J.A.; Blesa Marco, Zbigniew Emil; Angie M. Pedraza Torres; Pérez-Murcia, M.D.; ORDEN , LUCIANO; Agullo, E.; Barber, X.; Andréu-Rodríguez, J.; Martinez-Sabater, M.E.; Bustamante, M.A.; Moral, R., "¿Cómo Responden las lombrices a la presencia de residuos plásticos agrícolas en los procesos de vermicompostaje?", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Saez Tovar, J.A.; Martinez-Sabater, M.E.; Andréu-Rodríguez, J.; Orden , Luciano; Pérez-Murcia, M.D.; Martínez, J.; Paredes, C.; Bustamante, M.A.; Moral, R., "Fertilización orgánica del cultivo de lechuga como estrategia de producción sostenible en sistemas intensivos mediterráneos", en IX REMEDIA WORKSHOP, 2022

Saez Tovar, J.A.; Martínez-Sabater, M.E.; Andréu-Rodríguez, J.; Orden, Luciano; Pérez-Murcia, M.D.; Martínez, J.; Pérez-Espinosa, A.; Bustamante, M.A.; Moral, R., "Estudio de las emisiones de GEI y la productividad en un cultivo de eneldo (*Anethum graveolens* L.) bajo diferentes condiciones de fertilización", en IX REMEDIA WORKSHOP, 2022

Salinas, J.F.; Marín, C.M.; Carbonell, P.; Cabrera Miras, Jose Angel; Sánchez, A.; Alonso Sanchis, A.; Amoros, A.; Ruiz, J.J.; Monforte, A.J.; Granell, A.; Garcia-Martínez, S., "Estudio de diferentes genotipos y generaciones de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) tipo canario con resistencia a virus", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Salvador Zamora; Valero Cases, E.; Frutos, M.J.; Francisca Pérez Llamas, "IMPACT OF TOMATO JUICE ON THE LACTOBACILLUS AND BIFIDOBACTERIUM STRAINS VIABILITY DURING FERMENTATION TIME, IN VITRO DIGESTION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE", en XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION, 2022

Sanchez Bravo, Paola; Giménez, M.J.; Dominguez-Perles, R.; García-Viguera, C.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Desarrollo de cervezas funcionales con brócoli", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Sanchez Mendez, S.; Pérez-Espinosa, A.; Martínez-Sabater, M.E.; Pérez-Murcia, M.D.; Bustamante, M.A.; Orden, Luciano; Barber, X.; Andréu-Rodríguez, J.; Saez Tovar, J.A.; Moral, R., "Efecto de la aportación de una enmienda orgánica y diferentes dosis de riego, en una plantación de naranjas var. Chislett situada en el sureste español", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Sánchez-Sánchez, A.; Flores, P.; Hellín, P.; Molina, E.; Lozano, J.L.; Sánchez, E.; Garcia-Martínez, S.; Fenoll, J.; Hernández, V., "Agronomic performance of four types of traditional tomato grown under different fertigation regimes", en XXTH EUCARPIA MEETING OF THE TOMATO WORKING GROUP, 2022

Sánchez-Sánchez, A.; Hernández, V.; Hellín, P.; Fernández, I.; Garrido, I.; Sánchez, E.; Garcia-Martínez, S.; Fenoll, J.; Flores, P., "Response of tomato traditional varieties to microbial biostimulants", en XXTH EUCARPIA MEETING OF THE TOMATO WORKING GROUP, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Consumo de carroña heteroespecífica y conespecífica por parte de lobo y zorro en los Alpes italianos occidentales", en 39 GROUPE D'ETUDE SUR L'ECOPATHOLOGIE DE LA FAUNE SAUVAGE DE MONTAGNE, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Ecosystem productivity drives breeding success in an endangered top avian scavenger", en XXV CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGIA, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA MODULA EL ÉXITO REPRODUCTOR DE UN AVE CARROÑERA EMBLEMÁTICA: EL CASO DEL ¿GUIRRE¿ EN LAS ISLAS CANARIAS.", en II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Understanding animal ecological succession from a behavioral perspective: carrion consumption in a New World vulture community", en XXV CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGIA, 2022

Sánchez-Zapata, J.A., "Vulnerabilidad y complejidad de los sistemas ganaderos tradicionales en España", en XIV CONGRESO ESPAÑOL DE SOCIOLOGIA, 2022

Sánchez-Zapata, J.A.; Martínez-Carrasco L., "La situación de la trashumancia en España: la voz ganadera", en XIV CONGRESO ESPAÑOL DE SOCIOLOGIA, 2022

Sanchiz-Gracia, R.; Cerda Bernad, Debora; Frutos, M.J., "Diseño y elaboración de panes enriquecidos con subproductos florales de azafrán y estudio de sus propiedades antioxidantes", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Santamaría, D.; Burló, F.; Noguera-Artiaga, L., "Estrategias de mitigación para reducir la formación de acrilamida en patatas fritas: una revisión", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Sara Romero Lopez; Botella Martínez, Carmen María; Viuda, M., "Valorización y aprovechamiento de los coproductos generados en la producción e industrialización del champiñón (*Agaricus bisporus*) y la seta de ostra (*Pleurotus ostreatus*) ", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Sendra, E., "Evaluación del efecto del agente leudante en el contenido de hidroximetil furfural en bizcochos", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Serna, V.; Giménez, M.J.; I; Martínez-Vazquez, A.I.; Zapata Coll, Pedro Javier, "Influence of different ripening stages on quality of "Fino lemons", en INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS, 2022

Serna, V.; Giménez, M.J.; García-Pastor, M.E.; Martínez-Vazquez, A.I.; Zapata Coll, Pedro Javier, "¿Qué efecto sobre la calidad y vida útil tiene acelerar el desarrollo del limón en variedades tempranas?", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Serna, V.; Zapata Coll, Pedro Javier; Castillo, S.; Valverde, J.M.; Giménez, M.J.; Martínez-Romero, D., "Control de podredumbre ácida inducida por *Geotrichum citri-aurantii* en limones mediante timol encapsulado", en XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA, 2022

Serrano, M., "Characterization of maturity stages in blood oranges : external and internal parameters", en INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS, 2022

Simón Grao, Slvia; Alfosea Simon, M.; Alfosea Simon, F.J.; Inmaculada; Lidón, V.; García Sánchez, Francisco, "Metabolic responses to boron toxicity in different citrus varieties¿", en INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS, 2022

Teruel Andreu, Candela; Gimenez-Redondo, N; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E.; Hernández, F., "Clean label information and quality parameters: dried figs available in Spanish market", en 4TH NORDIC BALTIC DRYING CONFERENCE, 2022

Teruel Andreu, Candela; Lopez, D.; Sendra, E.; Hernández, F.; Cano-Lamadrid, M., "ANTIOXIDANT CAPACITY, TOTAL PHENOLS, ORGANIC ACIDS, AND SUGARS OF BREBA, FIGS AND LEAVES OF *FICUS CARICA* (L.) CV. COLAR", en 14TH INTERNATIONAL FRUTIC SYMPOSIUM, 2022

Teruel Andreu, Candela; Sendra, E.; Hernández, F.; Cano-Lamadrid, M., "Propiedades físico-químicas y funcionales de hojas de *Ficus carica* L.", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

V. Valverde-Orozco; I. Gavilanes-Terán; J. Idrovo-Novillo; L. Carrera-Beltrán; R. Villagrán-León; N. Naranjo- Infante; Paredes, C., "Evolución del proceso y recuperación calórica en el compostaje de residuos orgánicos agropecuarios de la parroquia de San Andrés, Chimborazo (Ecuador).", en III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA), 2022

Vanotti, M.B.; Dube, P.; Moral, R.; Garcia-Gonzalez, M.C., "Recovery of ammonia from livestock and municipal wastewater using gas-permeable membranes: Effect of carbonate alkalinity", en XXI INTERNATIONAL N WORKSHOP, 2022

Vázquez-Meza M.; Valenzuela-Melendres; Cumplido-Barbeitia; Gonzalez-Rios H.; Gonzalez-Aguilar, G.A.; Viuda, M., "¿Aceites de Aguacate y Cártamo como Sustitutos de Grasa Saturada en Hamburguesas de Res Adicionadas con Cáscara de Mango: Efecto sobre la Calidad y Estabilidad Oxidativa", en I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIA EN CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD , 2022

Víctor Valverde-Orozco; Irene Gavilanes-Terán; Julio Idrovo-Novillo; Rachel Villagrán-León; Noemí Naranjo- Infante; Lourdes Carrera-Beltrán; Steven Ramos- Romero; Bustamante, M.A.; Paredes, C., "Co-compostaje de residuos agropecuarios generados en la Parroquia de San Andrés (Ecuador). Efecto del sistema de aireación", en VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2022

Viuda, M., "La Innovación, el Desarrollo y el Marketing aplicados a Alimentos", en JORNADA DE INNOVACION DOCENTE UMH 2022, 2022

Zapata Coll, Pedro Javier; Martinez, G.; Giménez, M.J.; Valero, D.; Serrano, M.; García-Pastor, M.E., "Effect of chitosan coating with putrescine on quality of oranges during cold storage", en INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS, 2022

## Conferencias invitadas

Investigador: BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES  
Título: Uso del compost como sustrato en cultivos sin suelo: retos y oportunidades  
Fecha: 16/11/2022  
Lugar: Ecuador  
Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGIA, AMBIENTE, QUIMICA Y ALIMENTOS

Investigador: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO  
Título: Áreas temáticas de investigación. Programa NEXT GENERATION EU - Ciencias Marinas  
Fecha: 24/10/2022  
Lugar: La Antigua (Guatemala)  
Congreso: ACUICULTURA DE PRECISION: COMO MEJORAR LA PRODUCCION A TRAVES DE LA NUTRICION Y LA SALUD DE LAS ESPECIES CULTIVADAS

Investigador: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO  
 Título: Fuentes de contaminación por arsénico inorgánico. ¿Estamos en un riesgo mayor si somos vegetarianos? ¿y si vivimos en Riobamba?  
 Fecha: 16/11/2022  
 Lugar: Riobamba (Ecuador)  
 Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGIA, AMBIENTE, QUIMICA Y ALIMENTOS

Investigador: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO  
 Título: Sensory Evaluation and Economical Aspects of Dried Food Products (Fruit, Vegetables, and Aromatic Herbs): Fundamentals and Applications  
 Fecha: 07/09/2022  
 Lugar: Wroclaw (Polonia)  
 Congreso: 4TH NORDIC BALTIC DRYING CONFERENCE

Investigador: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO  
 Título: Sensory evaluation of foods with geographical indication  
 Fecha: 05/09/2022  
 Lugar: Nitra (Slovak Republic)  
 Congreso: 15TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE FOOD/BIO/TECH AND EIT FOOD AWARENESS DAY

Investigador: HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA  
 Título: El uso de sedimentos marinos biorremediados para uso agrícola  
 Fecha: 16/11/2022  
 Lugar: Ecuador  
 Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGIA, AMBIENTE, QUIMICA Y ALIMENTOS

Investigador: LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO  
 Título: The four quality spheres of an agrifood product  
 Fecha: 29/06/2022  
 Lugar: Valencia  
 Congreso: 14TH INTERNATIONAL FRUTIC SYMPOSIUM

Investigador: MELIAN NAVARRO, MARIA DE LOS DESAMPARADOS  
 Título: DSG project. Future lines  
 Fecha: 30/06/2022  
 Lugar: Orihuela  
 Congreso: MULTIPLIER EVENT IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION



Investigador: MELIAN NAVARRO, MARIA DE LOS DESAMPARADOS  
Título: Presentation of the project DSG and the experince in coordination and management.  
Fecha: 27/06/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: TRANSNATIONAL MEETING IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION

Investigador: MELIAN NAVARRO, MARIA DE LOS DESAMPARADOS  
Título: Un caso de éxito cooperativo en el medio rural: tradición y modernidad  
Fecha: 07/11/2022  
Lugar: Alicante  
Congreso: I SEMINARIO INTERNACIONAL DE COOPERATIVISMO Y DESARROLLO RURAL

Investigador: PAREDES GIL, CONCEPCION  
Título: Economía circular en la agroindustria mediante el compostaje de sus residuos orgánicos para transformarlos en insumos agrícolas  
Fecha: 16/11/2022  
Lugar: On-line  
Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA, AMBIENTE, QUIMICA Y ALIMENTOS

Investigador: PAREDES GIL, CONCEPCION  
Título: GESTIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE COMPOSTAJE Y SU CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO  
Fecha: 22/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: TALLER: GESTION DE RESIDUOS Y REDUCCION DE LA HUELLA DE CARBONO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Investigador: PAREDES GIL, CONCEPCION  
Título: LOS PAISAJES, ZONAS, SUELOS Y CLIMATOLOGÍA DE ALICANTE  
Fecha: 21/09/2022  
Lugar: Alicante  
Congreso: II CURSO FORMADOR HOMOLOGADO VINOS ALICANTE DOP

Investigador: PAREDES GIL, CONCEPCION  
Título: Valorización agrícola de residuos orgánicos mediante su compostaje  
Fecha: 28/11/2022  
Lugar: Riobamba (Ecuador)  
Congreso: CURSO CAPACITACION "FUENTES DE CONTAMINACION POR ARSENICO INORGANICO Y VALORIZACION AGRICOLA DE LOS RESIDUOS ORGANICOS MEDIANTE SU COMPOSTAJE

Investigador: PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL  
Título: El dátil, un alimento por descubrir  
Fecha: 31/03/2022  
Lugar: Elche  
Congreso: JORNADAS TECNICAS: PAISAJES CULTURALES AGRICOLAS.

Investigador: PRETEL PRETEL, MARIA TERESA  
 Título: Presentation of the project DSG and the experince in ccoordination and management.  
 Fecha: 27/06/2022  
 Lugar: ORIHUELA  
 Congreso: TRANSNATIONAL MEETING IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION

Investigador: PRETEL PRETEL, MARIA TERESA  
 Título: SG project. Future lines  
 Fecha: 30/06/2022  
 Lugar: ORIHUELA  
 Congreso: MULTIPLIER EVENT IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION

Investigador: RUIZ CANALES, ANTONIO  
 Título: Actividades OUTPUT 2 UMH. Ejemplo de Economía Circular.  
 Fecha: 30/06/2022  
 Lugar: EPSO-UMH  
 Congreso: MULTIPLIER EVENT IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION

Investigador: SENDRA NADAL, ESTHER  
 Título: Quince años del Máster de Agroecología, Desarrollo Rural y Agroturismo del a UMH  
 Fecha: 19/05/2022  
 Lugar: Lorca  
 Congreso: II JORNADAS EN FORMACION REGLADA EN AGROECOLOGIA

Investigador: SERRANO MULA, MARIA  
 Título: Role of Tree Elicitor Treatment on Crop Yield and Pomegranate Fruit Quality Parameters and Bioactive Compounds  
 Fecha: 15/02/2022  
 Lugar: South Africa  
 Congreso: V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS.

Investigador: VALERO GARRIDO, DANIEL  
 Título: ¿Es posible modular la fisiología y los compuestos bioactivos de los frutos mediante tratamientos innovadores en precosecha?  
 Fecha: 15/06/2022  
 Lugar: Zaragoza  
 Congreso: XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA

Investigador: VALERO GARRIDO, DANIEL  
Título: ¿Role of Tree Elicitor Treatment on Crop Yield and Pomegranate Fruit Quality Parameters and Bioactive Compounds¿  
Fecha: 15/02/2022  
Lugar: On-Line  
Congreso: V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS.

Investigador: VALERO GARRIDO, DANIEL  
Título: Retos en la Investigación en Postcosecha ¿Es la respuesta el uso de Elicitores?  
Fecha: 15/03/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: CONGRESO EN RED DE ECONOMIA, INGENIERIA Y POSTCOSECHA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS: EL DESAFIO AGROALIMENTARIO

Investigador: VIUDA MARTOS, MANUEL  
Título: ¿Alimentos Cárnicos Funcionales: Un reto del siglo XXI. Nuevas estrategias para su obtención¿  
Fecha: 23/05/2022  
Lugar: Hermosillo, Sonora, México  
Congreso: 1ER SIMPOSIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Investigador: VIUDA MARTOS, MANUEL  
Título: Alimentos Funcionales y Gastro-proteccion  
Fecha: 27/10/2022  
Lugar: Ciudad de México  
Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL CUCCAL 15 VIRTUAL

## Organización de congresos

Investigador: ABADIA SÁNCHEZ, RICARDO  
Título: Miembro del Comité Organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Escuela Politécnica Superior de Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: ARGENTE CARRASCOSA, MARIA JOSE  
Título: Miembro del Comité Organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Escuela Superior de Orihuelas  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: ASENCIO MARTINEZ, ANTONIA DOLORES  
 Título: Gymcana de Botánica y Farmacognosia  
 Fecha: 26/10/2022  
 Lugar: San Juan de Alicante  
 Congreso: XVIII CONGRESO DE ESTUDIANTES DE FARMACIA

Investigador: BOTELLA MARRERO, MARIA ANGELES  
 Título: Comité científico Cuisa  
 Fecha: 15/09/2022  
 Lugar: Orihuela  
 Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
 AGROALIMENTARIA (CUIA)

Investigador: BROTONS MARTINEZ, JOSE MANUEL  
 Título: Sesion 2. 8th international conference on fuzzy logic systems  
 Fecha: 19/11/2022  
 Lugar: Zurich (Suiza)  
 Congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY LOGIC SYSTEMS (FUZZY 2022)

Investigador: BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA  
 Título: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
 AGROALIMENTARIA (CUIA)  
 Fecha: 15/09/2022  
 Lugar: Orihuela  
 Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
 AGROALIMENTARIA (CUIA)

Investigador: BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES  
 Título: Producción ecológica, sostenibilidad y economía circular frente al  
 cambio climático  
 Fecha: 21/04/2022  
 Lugar: Córdoba  
 Congreso: IX REMEDIA WORKSHOP

Investigador: CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA  
 Título: Miembro del Comité Organizador  
 Fecha: 21/10/2022  
 Lugar: Escuela Politécnica Superior de Orihuela  
 Congreso: APLICACIONES DE LA IA EN AGRICULTURA Y RESULTADOS DEL PROYECTO  
 AI4YIELD

Investigador: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO  
 Título: Comité científico  
 Fecha: 07/09/2022  
 Lugar: Wroclaw (Poland)  
 Congreso: 4TH NORDIC BALTIC DRYING CONFERENCE

Investigador: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO  
Título: Scientific committee  
Fecha: 05/09/2022  
Lugar: Nitra (Eslovaquia)  
Congreso: 15TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE FOOD/BIO/TECH AND EIT  
FOOD AWARENESS DAY

Investigador: CASTILLO GARCIA, SALVADOR  
Título: Comité científico  
Fecha: 17/04/2022  
Lugar: Cartagena, España  
Congreso: XI CONGRESO IBERICO | IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y  
TECNICAS DEL FRIO

Investigador: CASTILLO GARCIA, SALVADOR  
Título: Comité Científico  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela, España  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: FERNANDEZ LOPEZ, JUANA  
Título: Miembro comité organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: FERRANDEZ GARCIA, MARIA TERESA  
Título: CUISA  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: EPSO-UMH  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL  
Título: Coordinador de Área Temática  
Fecha: 06/04/2022  
Lugar: Cartagena  
Congreso: III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING

Investigador: FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL  
Título: Miembro del Comité Organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: GARCIA MARTINEZ, SANTIAGO  
Título: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA  
Título: Miembro Comité Científico  
Fecha: 03/02/2022  
Lugar: Elche  
Congreso: II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO  
(CAIED)

Investigador: HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA  
Título: Secretaria del Comité Organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: MARTÍNEZ GABARRON, ANTONIO  
Título: III CONGRESO CUISA  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: ORIHUELA  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA  
Título: CUISA  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: MELGAREJO MORENO, PABLO  
Título: Comité Científico  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: MELIAN NAVARRO, MARIA DE LOS DESAMPARADOS  
Título: Miembro Comité Científico  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Albaterra  
Congreso: IV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA

Investigador: MELIAN NAVARRO, MARIA DE LOS DESAMPARADOS  
Título: Miembro del Comité Organizador  
Fecha: 15/03/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: CONGRESO EN RED DE ECONOMIA, INGENIERIA Y POSTCOSECHA DE LA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS: EL DESAFIO  
AGROALIMENTARIO

Investigador: MELIAN NAVARRO, MARIA DE LOS DESAMPARADOS  
Título: Miembro del Comité Organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: MORAL HERRERO, RAUL  
Título: Miembro comite científico  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: MORAL HERRERO, RAUL  
Título: Miembro comite científico  
Fecha: 21/04/2022  
Lugar: Córdoba  
Congreso: IX REMEDIA WORKSHOP

Investigador: MORAL HERRERO, RAUL  
Título: Miembro Comité científico  
Fecha: 05/10/2022  
Lugar: Salamanca  
Congreso: VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE

Investigador: MORAL HERRERO, RAUL  
Título: Miembro Comité científico  
Fecha: 04/07/2022  
Lugar: Valencia  
Congreso: IMAT CONGRESO DE INNOVACION APLICADA  
Investigador: PAREDES GIL, CONCEPCION

Título: II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA, AMBIENTE, QUIMICA Y ALIMENTOS  
Fecha: 16/11/2022  
Lugar: On-line  
Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA, AMBIENTE, QUIMICA Y ALIMENTOS

Investigador: PAREDES GIL, CONCEPCION  
Título: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: PAREDES GIL, CONCEPCION  
Título: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEAE. SOBERANIA ALIMENTARIA. EMERGENCIA CIMATICA.  
Fecha: 25/04/2022  
Lugar: Palma (Mallorca)  
Congreso: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEAE. SOBERANIA ALIMENTARIA. EMERGENCIA CIMATICA.

Investigador: PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL  
Título: I III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2022)  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: ORIHUELA  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: PEREZ ESPINOSA, AURELIA  
Título: III CONGRESO  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA  
Título: Comité científico  
Fecha: 21/10/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: APLICACIONES DE LA IA EN AGRICULTURA Y RESULTADOS DEL PROYECTO AI4YIELD



Investigador: PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA  
Título: Comité científico III CUISA  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: ROCAMORA OSORIO, CARMEN  
Título: Miembro del Comité científico  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: ROCAMORA OSORIO, CARMEN  
Título: Presidente del Comité organizador  
Fecha: 21/10/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: APLICACIONES DE LA IA EN AGRICULTURA Y RESULTADOS DEL PROYECTO  
AI4YIELD

Investigador: ROMERO MORALEDA, GEMA  
Título: Miembro comité organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: EPSO-UMH  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: RUIZ CANALES, ANTONIO  
Título: COMITÉ CIENTÍFICO  
Fecha: 06/04/2022  
Lugar: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA  
Congreso: III SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA 2022 SMART FARMING

Investigador: RUIZ CANALES, ANTONIO  
Título: COMITÉ ORGANIZADOR  
Fecha: 27/06/2022  
Lugar: EPSO-UMH  
Congreso: TRANSNATIONAL MEETING IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL  
GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY  
EDUCATION

Investigador: RUIZ CANALES, ANTONIO  
Título: COMITÉ ORGANIZADOR  
Fecha: 30/06/2022  
Lugar: EPSO-UMH  
Congreso: MULTIPLIER EVENT IN THE ERASMUS + PROJECT 'DOMOTIC SCHOOL GARDEN'. AGROMOTICS AND ORGANIC AGRICULTURE IN PRIMARY EDUCATION

Investigador: RUIZ CANALES, ANTONIO  
Título: MIEMBRO COMITÉ ORGANIZADOR  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: EPSO-UMH  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO  
Título: CUISA  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO  
Título: XXV Congreso Español Ornitología  
Fecha: 09/11/2022  
Lugar: Menorca  
Congreso: XXV CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGIA

Investigador: SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA  
Título: CUISA  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA  
Título: CYTA  
Fecha: 20/06/2022  
Lugar: Zaragoza  
Congreso: XI CONGRESO NACIONAL CYTA - CESIA

Investigador: SENDRA NADAL, ESTHER  
Título: Comité científico  
Fecha: 25/04/2022  
Lugar: Palma de Mallorca  
Congreso: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEAE. SOBERANIA ALIMENTARIA. EMERGENCIA CIMATICA.

Investigador: SENDRA NADAL, ESTHER  
Título: Miembro del comité científico  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: SERRANO MULA, MARIA  
Título: Miembro del comité científico  
Fecha: 15/03/2022  
Lugar: On line  
Congreso: CONGRESO EN RED DE ECONOMIA, INGENIERIA Y POSTCOSECHA DE LA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS: EL DESAFIO  
AGROALIMENTARIO

Investigador: SERRANO MULA, MARIA  
Título: Presidente del Comité Científico  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

Investigador: VALERO GARRIDO, DANIEL  
Título: Comité Científico  
Fecha: 15/06/2022  
Lugar: Zaragoza  
Congreso: XIII CONGRESO NACIONAL Y XI IBERICO DE MADURACION Y POSTCOSECHA

Investigador: VIUDA MARTOS, MANUEL  
Título: Agricultural, Agro-Environmental and Food Resources and Technologies  
Fecha: 03/02/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO  
(CAIED)

Investigador: ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER  
Título: Miembro del Comité Organizador  
Fecha: 15/09/2022  
Lugar: Orihuela  
Congreso: III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD  
AGROALIMENTARIA (CUISA)

# **FINANCIACIÓN**

## **Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas**

**Título del Proyecto: Adaptación al cambio climático y mejora de la sostenibilidad mediante la selección genética por resiliencia y la alimentación en cunicultura**

Participantes: ARGENTE CARRASCOSA, MARIA JOSE; GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/037

Subvención: 238418 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: Adaptación al clima, sostenibilidad y desarrollo tecnológico en sistemas agroganaderos extensivos**

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; GARCIA ORENES, MARIA FUENSANTA; MAGALHAES BARBOSA, JOMAR; MATAIX SOLERA, JORGE; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO; TORRES MARTÍNEZ, MARIA PILAR

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/038

Subvención: 101393 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: Biomaterial de paja de arroz como elemento constructivo orientado al secuestro de carbono**

Participantes: FLORES YEPES, JOSE ANTONIO; MARTÍNEZ GABARRON, ANTONIO; PASTOR PEREZ, JOAQUIN JULIAN

Programa/Referencia: HBIRT3-2022-1

Subvención: 18285 €

Duración, desde: 22/11/2022 hasta: 15/10/2023

**Título del Proyecto: Cambio global, endobiontes y fitness de especies amenazadas: efectos del manejo de poblaciones en comunidades de nematodos de tortugas de tierra**

Participantes: GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA

Programa/Referencia: TED2021-130381B-I00

Subvención: 113850 €

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2024

**Título del Proyecto: Caracterización polifásica y cribado de cianobacterias por su capacidad para producir bioproductos**

Participantes: ASENSIO MARTINEZ, ANTONIA DOLORES; BERRENDERO GOMEZ, ESTHER

Programa/Referencia: PID2021-126564OB-C33

Subvención: 169400 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

**Título del Proyecto: Cierre de ciclos hacia la sostenibilidad local en la agricultura: producción de biofertilizantes enriquecidos en nutrientes y enmiendas orgánicas con propiedades biopesticidas y bioestimulantes (FertiLab)**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BARBER VALLES, JOSEP XAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; CORDERO GRACIA, JOSE; MORAL HERRERO, RAUL; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: PLEC2022-009252

Subvención: 122558,94 €

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2025

**Título del Proyecto: Control y optimización de cultivo de Cannabis sativa en invernadero y trazabilidad digital**

Participantes: BROTONS MARTINEZ, JOSE MANUEL; BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA; PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA; ROCAMORA OSORIO, CARMEN

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/048

Subvención: 199410 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: COORDINACIÓN PROGRAMA I+D+i DE AGROALIMENTACIÓN AGROALNEXT/2022/**

Participantes: MORAL HERRERO, RAUL

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/COORDINACIÓN

Subvención: 287062 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: Desarrollo de ecotipos de tomate (*Solanum lycopersicum* L) con alta calidad y con resistencias a virus adaptadas al cultivo en el Sureste español**

Participantes: ALONSO SANCHIS, ARANZAZU; AMOROS MARCO, MARIA ASUNCION; BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; GARCIA MARTINEZ, SANTIAGO

Programa/Referencia: PID2019-110221RR-C33

Subvención: 108537 €

Duración, desde: 01/06/2020 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Desarrollo de una interfaz neural-máquina auto-calibrada para control en bucle cerrado de exoesqueletos de miembro inferior**

Participantes: AZORIN POVEDA, JOSE MARIA; FLORES YEPES, JOSE ANTONIO; IAÑEZ MARTINEZ, EDUARDO; ORTIZ GARCIA, MARIO

Programa/Referencia: PID2021-124111OB-C31

Subvención: 225907 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

**Título del Proyecto: Desarrollo e innovación de productos lácteos funcionales usando compuestos bioactivos procedentes de la valorización de coproductos agroalimentarios**

Participantes: FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: PID2021-123628OB-C43

Subvención: 108900 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2026

**Título del Proyecto: Desarrollo tecnológico de paneles ecológicos realizados con residuos vegetales para su uso en elementos de construcción**

Participantes: FERRANDEZ GARCIA, MARIA TERESA; FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL; RUIZ CANALES, ANTONIO

Programa/Referencia: HBIRT3-2022-2

Subvención: 49046,9 €

Duración, desde: 22/11/2022 hasta: 15/10/2023

**Título del Proyecto: Desarrollo y validación de un diagnóstico point of care de infecciones bacterianas en orina mediante nariz electrónica**

Participantes: RUIZ CANALES, ANTONIO

Programa/Referencia: ILISABIO22\_PI03

Subvención: 9374,5 €

Duración, desde: 01/01/2023 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Desarrollo, validación y comercialización de nuevos biofertilizantes pelletizados basados en el agrocompostaje de residuos y subproductos agroalimentarios incluyendo microorganismos beneficiosos en un entorno de economía circular y orientados a la agricultura ecológica valenciana**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; ORDEN , LUCIANO; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/016

Subvención: 227808 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: Ecología del movimiento y productividad de los ecosistemas: integrando la transición ecológica y digital en los sistemas socio-ecológicos trashumantes**

Participantes: GARCIA ORENES, MARIA FUENSANTA; MAGALHAES BARBOSA, JOMAR; MATAIX SOLERA, JORGE; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO

Programa/Referencia: TED2021-130005B-C21

Subvención: 136850 €

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2024

**Título del Proyecto: Efectos del cambio climático en la biodiversidad de cuencas fluviales semiáridas: detección de cianotoxinas para prevenir episodios tóxicos y conservar servicios ecosistémicos**

Participantes: ASECIO MARTINEZ, ANTONIA DOLORES; BERRENDERO GOMEZ, ESTHER

Programa/Referencia: TED2021-129788B-I00

Subvención: 110400 €

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2024

**Título del Proyecto: Estrategias hidroSostenibles en frutales de hueso: Caso a estudio el albaricoquero**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; MARTINEZ FONT, RAFAEL TODOS SANTOS; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER; SIGNES PASTOR, ANTONIO JOSE

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/040

Subvención: 227999 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: Estudio de la relación entre los patrones de movimiento y la viabilidad poblacional de especies de vida larga en un contexto de cambio global**

Participantes: GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA

Programa/Referencia: AICO/2021/145

Subvención: 90000 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Evaluación del efecto de determinadas prácticas agronómicas en la sostenibilidad ambiental y en la calidad sensorial y funcional de las producciones agrarias. Aplicación a las DOP granada mollar de Elche y uva de mesa embolsada del Vinalopó**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; CANO LAMADRID, MARINA; GARCIA GARCIA, ELENA; HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: AICO/2021/326

Subvención: 90000 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Evaluación y revalorización de variedades de cítricos resilientes al cambio climático**

Participantes: LEGUA MURCIA, PILAR; MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ; MELGAREJO MORENO, PABLO; MELIAN NAVARRO, MARIA DE LOS DESAMPARADOS; RUIZ CANALES, ANTONIO

Programa/Referencia: CIAICO/2021/310

Subvención: 77260 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2024



**Título del Proyecto:** GIAAMA Investigación, desarrollo e innovación orientada a la sostenibilidad, circularización y digitalización del sector agroalimentario valenciano a través del tránsito desde residuo a recurso

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BARBER VALLES, JOSEP XAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: CIAICO/2021/029

Subvención: 90000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2024

**Título del Proyecto:** Identificación de marcadores de resiliencia en conejo para la creación de una línea productiva

Participantes: AGEA DURAN, IVAN; ARGENTE CARRASCOSA, MARIA JOSE; GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: PID2021-123702OB-I00

Subvención: 78045 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2024

**Título del Proyecto:** Innovative and eco-friendly pre- and postharvest strategies with natural compounds to improve quality of fruits

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: PROMETEO/2021/089

Subvención: 596472,4 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2024

**Título del Proyecto:** Mantenimiento Agente de Innovación escuela EPSO

Participantes: ABADIA SÁNCHEZ, RICARDO

Programa/Referencia: INNTA1/2021/41

Subvención: 178070 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 30/09/2023

**Título del Proyecto: Modelo computacional mecano-eléctrico de corazón humano para el diseño de terapias personalizadas: Estratificación de riesgo y biomarcadores**

Participantes: FLORES YEPES, JOSE ANTONIO; GIMENO BLANES, FRANCISCO JAVIER

Programa/Referencia: PID2019-104356RB-C42

Subvención: 74415 €

Duración, desde: 01/06/2020 hasta: 29/02/2024

**Título del Proyecto: Nuevo sistema de riego sostenible con recuperación de agua y nutrientes**

Participantes: CONESA MARTINEZ, AGUSTIN FERNANDO; LEGUA MURCIA, PILAR; LIDON NOGUERA, VICENTE; MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ; MELGAREJO MORENO, PABLO

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/013

Subvención: 194523 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: Nuevos modelos de compostaje en economía circular: garantía de calidad, inocuidad y prevención de contaminación en compostaje colectivo, agrocompostaje, urbano descentralizado**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: PID2020-113228RB-I00

Subvención: 147620 €

Duración, desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2025

**Título del Proyecto: Obtención de productos de alto valor añadido para el sector alimentario y cosmético del dátil del Palmeral de Elche**

Participantes: FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: CPP2021-008937

Subvención: 88005 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

**Título del Proyecto: Percepción de la sostenibilidad y calidad de la acuicultura. Calidad y seguridad de pescados alimentados con proteínas alternativas (QualyFishPro)**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; GARCIA GARCIA, ELENA; HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA; LIPAN , LEONTINA; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; SENDRA NADAL, ESTHER; SIGNES PASTOR, ANTONIO JOSE

Programa/Referencia: GVA-THINKINAZUL/ 2021/019

Subvención: 234173,07 €

Duración, desde: 19/11/2021 hasta: 18/11/2024

**Título del Proyecto: Producción de lácteos de cabra mediterráneos funcionales y sostenibles mediante la incorporación del subproducto agroindustrial de la granada en la ración de los animales para una bioeconomía circular rentable**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; MARTI DE OLIVES, ANA; ROMERO MORALEDA, GEMA

Programa/Referencia: CIAICO/2021/301

Subvención: 90000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2024

**Título del Proyecto: RECOVER - Development of innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation and synthesis to solve their end of life challenges in the agriculture and food industries**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BARBER VALLES, JOSEP XAVIER; BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA; MORAL HERRERO, RAUL; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: GA Nº 887648

Subvención: 369944 €

Duración, desde: 01/06/2020 hasta: 31/05/2024

**Título del Proyecto: Restauración ecológica de balsas abandonadas de alpechín mediante compostaje y/o vermicompostaje: oportunidades agronómicas y medioambientales**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BARBER VALLES, JOSEP XAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: TED2021-129481B-C31

Subvención: 115690 €

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2024

**Título del Proyecto: RT - Red Temática 119RT0568 Productos Cárnicos más saludables**

Participantes: FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: CYTED 2019

Subvención: 105000 €

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: SAFFROMFOOD - Valorisation of saffrom and its floral by-products as an innovative source of bioactives for the development of functional foods**

Participantes: BORRÁS ROCHER, FERNANDO; CERDA BERNAD, DEBORA; FRUTOS FERNANDEZ, MARIA JOSE; PASTOR PEREZ, JOAQUIN JULIAN; VALERO CASES, ESTEFANIA

Programa/Referencia: SAF\_PRIMA\_2

Subvención: 70000 €

Duración, desde: 01/03/2021 hasta: 28/02/2024

**Título del Proyecto: SEASONED - ADVANCES IN FOOD SENSORY ANALYSES OF NOVEL FOODS**

Participantes: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO; HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA; LIPAN, LEONTINA; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: 101079003

Subvención: 191108,75 €

Duración, desde: 01/10/2022 hasta: 31/07/2025

**Título del Proyecto: Selección de plantas aromáticas y medicinales agroecológicas tolerantes a diferentes escenarios climáticos y con alta funcionalidad bioactiva**

Participantes: FERNANDEZ ZAPATA, JUAN CARLOS; LIDON NOGUERA, VICENTE; MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ; SIMON VILELLA, INMACULADA

Programa/Referencia: AGCOOP\_A/2022/001

Subvención: 42500 €

Duración, desde: 17/03/2022 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Valorización del orujo de uva mediante la producción de leche de cabra con propiedades funcionales**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; MARTI DE OLIVES, ANA; ROMERO MORALEDA, GEMA; SENDRA NADAL, ESTHER; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: PID2021-122962OB-C31

Subvención: 96437 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

**Título del Proyecto: Valorización integral de recursos agroalimentarios tradicionales de la Comunitat Valenciana. Desarrollo de nuevos productos de uso agrícola y alimentario a partir del dátil ilicitano**

Participantes: BARBER VALLES, JOSEP XAVIER; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA

Programa/Referencia: AGROALNEXT/2022/059

Subvención: 183379 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 29/06/2025

**Título del Proyecto: Variaciones en la distribución bajo cambio climático: modelado espacial de patrones genéticos y fitness para predecir el riesgo de extinción de especies**

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA

Programa/Referencia: PID2019-105682RA-I00

Subvención: 145200 €

Duración, desde: 01/06/2020 hasta: 29/02/2024

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Andrés Giménez Casalduero**

Participantes: GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES

Programa/Referencia: VIDIF22/31

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Aurelia Perez Espinosa**

Participantes: PEREZ ESPINOSA, AURELIA

Programa/Referencia: VIDIF22/67

Subvención: 850 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Eva Graciá Martínez**

Participantes: GRACIA MARTINEZ, EVA

Programa/Referencia: VIDIF22/36

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - José Antonio Sánchez Zapata**

Participantes: SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO

Programa/Referencia: VIDIF22/85

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - José Ramón Díaz Sánchez**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON

Programa/Referencia: VIDIF22/15

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Juan José Martínez Nicolás**

Participantes: MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ

Programa/Referencia: VIDIF22/51

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Juana Fernandez Lopez**

Participantes: FERNANDEZ LOPEZ, JUANA

Programa/Referencia: VIDIF22/17

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Maria José Argente Carrascosa**

Participantes: ARGENTE CARRASCOSA, MARIA JOSE

Programa/Referencia: VIDIF22/02

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - María Serrano Mula**

Participantes: SERRANO MULA, MARIA

Programa/Referencia: VIDIF22/89

Subvención: 353 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Pilar Legua Murcia**

Participantes: LEGUA MURCIA, PILAR

Programa/Referencia: VIDIF22/45

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Raul Moral Herrero**

Participantes: MORAL HERRERO, RAUL

Programa/Referencia: VIDIF22/58

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Cambio global, sistemas socio-ecológicos y ecología del movimiento: aproximación a gran escala del papel de los sistemas agroganaderos, el clima y los carroñeros**

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO

Programa/Referencia: RTI2018-099609-B-C21

Subvención: 194810 €

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 30/09/2022

**Título del Proyecto: Caso práctico de Interacción entre el estudiantado de distintos grados de la EPSO**

Participantes: AGEA DURAN, IVAN; ARGENTE CARRASCOSA, MARIA JOSE; GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: PIEU-B/2021/02

Subvención: 500 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Compostaje de Purines Porcinos en un escenario de Economía Circular: Optimización del Proceso y Obtención de Biofertilizantes de Alto Valor Añadido**

Participantes: MORAL HERRERO, RAUL

Programa/Referencia: CAPACITA 22/02

Subvención: 2833 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 30/11/2022

**Título del Proyecto: Control de exoesqueletos de miembro inferior mediante interfaces cerebro-máquina para asistir a personas con problemas de marcha**

Participantes: AZORIN POVEDA, JOSE MARIA; FLORES YEPES, JOSE ANTONIO; IAÑEZ MARTINEZ, EDUARDO; ORTIZ GARCIA, MARIO

Programa/Referencia: RTI2018-096677-B-I00

Subvención: 182710 €

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 30/09/2022



**Título del Proyecto: Demostración agrovoltaica en tomate Mutxamel agroecológico (VOLTO)**

Participantes: ABADIA SÁNCHEZ, RICARDO; BROTONS MARTINEZ, JOSE MANUEL; BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA; GARCIA MARTINEZ, SANTIAGO; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA; PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA; ROCAMORA OSORIO, CARMEN

Programa/Referencia: AGCOOP\_A/2022/004

Subvención: 50936,68 €

Duración, desde: 17/03/2022 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Desarrollo de análogos cárnicos de alto valor añadido (COMOCARNE)**

Participantes: FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA

Programa/Referencia: VIPROY21/27

Subvención: 4450 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Desarrollo de KITS Docentes para la aplicación de TICS en Agricultura**

Participantes: RUIZ CANALES, ANTONIO

Programa/Referencia: COMPENDIA 2022/09

Subvención: 300 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 30/11/2022

**Título del Proyecto: Desarrollo de nuevos biomateriales de construcción orientados al secuestro de carbono**

Participantes: FERRANDEZ GARCIA, MARIA TERESA; FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL; FLORES YEPES, JOSE ANTONIO; MARTÍNEZ GABARRON, ANTONIO; PASTOR PEREZ, JOAQUIN JULIAN

Programa/Referencia: HBIRT3/2021/7

Subvención: 48875 €

Duración, desde: 19/10/2021 hasta: 18/10/2022

**Título del Proyecto: Diagnóstico point of care de infecciones bacterianas en orina mediante nariz electrónica**

Participantes: RUIZ CANALES, ANTONIO

Programa/Referencia: ILISABIO/2021/A07

Subvención: 500 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Difusión del programa TESTUDO**

Participantes: GRACIA MARTINEZ, EVA

Programa/Referencia: DIFUNDE 2022/04

Subvención: 1000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 30/11/2022

**Título del Proyecto: Diseño Automatización y Validación de un sistema de recuperación de energía calórica en el proceso de compostaje**

Participantes: BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; PAREDES GIL, CONCEPCION

Programa/Referencia: ESPOCH

Subvención: 284517,89 €

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Efecto de la incorporación de subproducto de alcachofa ensilado en la ración de cabras lecheras sobre la calidad del queso producido (quesoalcachofa)**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; ROMERO MORALEDA, GEMA; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: VIPROY21/29

Subvención: 4450 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: El aprendizaje cooperativo y la gamificación TIC en el ámbito universitario para la resolución de problemas socioambientales complejos y actuales: el caso del Mar Menor**

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; FERNANDEZ GOMEZ, MARIA DOLORES; GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA

Programa/Referencia: PIEU-B/2021/39

Subvención: 450 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Enfoque multidisciplinar para el análisis de la repercusión de la subida del coste energético en el cultivo de cítricos**

Participantes: BROTONS MARTINEZ, JOSE MANUEL; CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA; CONESA MARTINEZ, AGUSTIN FERNANDO; PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA

Programa/Referencia: PIEU-A/2021/02

Subvención: 1700 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Estudio del tipo de alojamiento y de las condiciones ambientales sobre la calidad espermática porcina**

Participantes: GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: COMPACIENCIA 22/04

Subvención: 500 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 30/11/2022

**Título del Proyecto: Estudio edafoclimático de tu parcela agrícola**

Participantes: PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: PIEU-B/2021/31

Subvención: 500 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: FROPROD**

Participantes: BROTONS MARTINEZ, JOSE MANUEL

Programa/Referencia: VIPROY21/18

Subvención: 3000 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Gamificación para la toma de decisiones en marketing en un entorno colaborativo**

Participantes: AGULLO TORRES, ASUNCION MARIA; BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; MARTINEZ POVEDA, MARIA DE AFRICA; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA

Programa/Referencia: PIEU-B/2021/42

Subvención: 500 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Hacia un aprendizaje más profundo y autónomo para la competencia profesional en Ingeniería Agroalimentaria, Mención en Explotaciones Agropecuarias**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ; ROMERO MORALEDA, GEMA

Programa/Referencia: PIEU-B/2021/25

Subvención: 500 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Integración de las asignaturas Administración General (UMSNH) y Matemáticas de las Operaciones Financieras (UMH)**

Participantes: BROTONS MARTINEZ, JOSE MANUEL

Programa/Referencia: PRODICUMH2022\_5

Subvención: 850 €

Duración, desde: 01/07/2022 hasta: 30/06/2023

**Título del Proyecto: Internacionalización de la docencia de Producción Animal impartida en Grados y Másteres del ámbito agroalimentario.**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; LLAMAS LOPEZ, PEDRO JOSE; MARTI DE OLIVES, ANA; NAVARRO RIOS, MARIA JESUS; ROMERO MORALEDA, GEMA

Programa/Referencia: PRODICUMH2022\_34

Subvención: 550 €

Duración, desde: 01/07/2022 hasta: 30/06/2023

**Título del Proyecto: La Innovación, el Desarrollo y el Marketing aplicados a Alimentos**

Participantes: BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: PIEU-B/2021/16

Subvención: 450 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Movimiento, uso del espacio y conservación de especies en peligro de extinción: Estudios aplicados a la conservación de cerceta pardilla (Marmaronetta angustirostris) en la Comunidad Valenciana. (MOVPAR)**

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; PEREZ GARCIA, JUAN MANUEL; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO

Programa/Referencia: VIPROY21/3

Subvención: 4450 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Nanoscopio de agotamiento de emisiones estimuladas para histología funcional vegetal in vivo**

Participantes: MICOL MOLINA, JOSÉ LUIS; PEREZ PEREZ, JOSE MANUEL; PONCE MOLET, MARIA ROSA; RUIZ MARTÍNEZ, JUAN JOSÉ

Programa/Referencia: IDIFEDER/2021/033

Subvención: 470000 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/03/2022

**Título del Proyecto: Nuevas estrategias para establecer líneas genéticas seleccionadas por resiliencia en conejo**

Participantes: GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: CONTACTA 2022/01

Subvención: 2400 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 30/11/2022

**Título del Proyecto: Nuevos biomarcadores tempranos de Sensibilidad Química Múltiple mediante metabolómica y nariz electrónica para el diagnóstico precoz en biofluidos**

Participantes: GINER GALVAÑ, VICENTE; RUIZ CANALES, ANTONIO; SEGUI RIPOLL, JOSE MIGUEL

Programa/Referencia: VIPROY21/26

Subvención: 4450 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Papel de la microbiota intestinal sobre la resistencia a enfermedades (MICRES)**

Participantes: ARGENTE CARRASCOSA, MARIA JOSE; GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: VIPROY21/28

Subvención: 4450 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Plan de actuación de la UCCi UMH (2021-2022)**

Participantes: DE LARA GONZALEZ, ALICIA; GALLAR MARTINEZ, ANGELES CONSUELO; GARCIA CREMADES, JOSE SANTIAGO; GARCIA MARTINEZ, SANTIAGO; GOMEZ MARTINEZ, ANGELES; GUERRERO LUCENDO, ANTONIO JOSE; GUTIERREZ PEREZ, LUIS MIGUEL; IVARS NICOLAS, BEGOÑA; MARIN NAVARRO-SOTO, LAZARO GERMAN; MARTINEZ TOME, MARIA JOSE; PEIRO PEIRO, ANA MARIA; PEREA MARCO, MARIA DEL CARMEN; PEREZ GARCIA-ESTAÑ, LUIS; PONCE MOLET, MARIA ROSA; PRADA GONZALEZ, ROBERTO

Programa/Referencia: FCT-20-16204

Subvención: 25000 €

Duración, desde: 01/07/2021 hasta: 30/06/2022

**Título del Proyecto: REGROW - Reclamation of olive oil waste abandoned lagoons using bio-recovering strategies in a circular economy scenario**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BARBER VALLES, JOSEP XAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: LIFE16 ENV/ES/000331

Subvención: 221037 €

Duración, desde: 01/10/2017 hasta: 31/03/2022

**Título del Proyecto: Seguimiento de los efectos de la pérdida y fragmentación del hábitat de la tortuga mora (Testudo graeca) y propuestas de mitigación en el contexto de cambio climático**

Participantes: GARCIA DE LA FUENTE, MARIA ISABEL; GARCIA MARTINEZ, SANTIAGO; GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA; MAGALHAES BARBOSA, JOMAR; MARTINEZ PASTOR, MARIA DEL CARMEN; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL

Programa/Referencia: PRCV00877

Subvención: 44891,91 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 30/06/2022

**Título del Proyecto: SUBSED - Sustainable substrates for agricultura from dredged remediated marine sediments: from ports to pots**

Participantes: HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA; LEGUA MURCIA, PILAR; LIDON NOGUERA, VICENTE; MARTINEZ FONT, RAFAEL TODOS SANTOS; MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ; MELGAREJO MORENO, PABLO

Programa/Referencia: LIFE17ENV/IT/000347

Subvención: 208968 €

Duración, desde: 01/10/2018 hasta: 30/09/2022

**Título del Proyecto: Tratamientos innovadores en Pre- y Postcosecha con Melatonina y Ácido y-Aminobutírico para Incrementar la Calidad de Limón y Granada en la Recolección y durante el Almacenaje**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: RTI2018-099664-B-I00

Subvención: 145200 €

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Valorización de Coproductos del Dátil Illicitano y su aplicación en el Desarrollo de Alimentos Saludables y Sostenibles ELX-DATE-SOS**

Participantes: FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: VIPROY21/24

Subvención: 4450 €

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

## **Contratos de i+d con empresas y/o administración**

**Título del Proyecto: Adenda al Contrato de Asesoramiento del panel de Análisis Sensorial experto en vinos del CRDOP Alicante**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: CRDO-ALICANTE1.23D

Subvención: 7200 €

Duración, desde: 21/02/2023 hasta: 20/02/2024

**Título del Proyecto: Adenda al Contrato de Asesoramiento del panel de Análisis Sensorial experto en vinos del CRDOP Alicante.**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: CRDO-ALICANTE1.22D

Subvención: 7200 €

Duración, desde: 21/02/2022 hasta: 20/02/2023

**Título del Proyecto: Adenda al contrato de asesoramiento para la legalización de las instalaciones de la empresa**

Participantes: FERRANDEZ GARCIA, MARIA TERESA; FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL

Programa/Referencia: GMNEOLOGIC1.22D

Subvención: 30000 €

Duración, desde: 24/07/2022 hasta: 23/07/2024



**Título del Proyecto: Adenda al contrato la realización del trabajo "FYNECO: Acompañamiento científico-técnico integral en el estudio de la fertilidad sostenible de los suelos, incluyendo el seguimiento analítico de la vida útil de productos fertilizantes y su efecto en los suelos y plantas"**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: FYNECO1.22D

Subvención: 15270 €

Duración, desde: 13/03/2022 hasta: 12/03/2023

**Título del Proyecto: Adenda al Contrato para la realización del trabajo "Formación, Coordinación y Dirección de un panel de análisis sensorial experto en pimentón y análisis sensorial de muestras de pimentón"**

Participantes: NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: CRDO-MURCIA1.22D

Subvención: 2900 €

Duración, desde: 30/07/2022 hasta: 29/07/2023

**Título del Proyecto: Cátedra AVANT 2023**

Participantes: BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA

Programa/Referencia: PRESIDENCIA1.23X

Subvención: 15000 €

Duración, desde: 01/01/2023 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Contrato de asesoramiento y asistencia técnica en la "Gestión de la mejora genética de un centro de inseminación artificial cunícola"**

Participantes: GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: GRANJAJORDANI.20A

Subvención: 19036,94 €

Duración, desde: 14/01/2020 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Contrato de Asesoramiento y Asistencia Técnica para la implantación y mantenimiento del plan de higiene y el sistema APPCC en los establecimientos de Musgrave España -Dialprix, Dicost, Cash&Carry y Dialsur-, así como en la Central Logística de Elche y la Plataforma Logística de Mercalicante**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; CASTILLO GARCIA, SALVADOR; DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; FRUTOS FERNANDEZ, MARIA JOSE; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; ROMERO MORALEDA, GEMA; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; SENDRA NADAL, ESTHER; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; VIUDA MARTOS, MANUEL

Programa/Referencia: MUSGRAVE2.22A

Subvención: 54400 €

Duración, desde: 07/09/2022 hasta: 05/09/2023

**Título del Proyecto: Contrato de Asistencia Técnica en relación con la implantación de un establecimiento de agrocompostaje de materia orgánica generada en una explotación agrícola para uso en la propia explotación que la empresa posee en Orihuela**

Participantes: FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL; MORAL HERRERO, RAUL

Programa/Referencia: QUIRANTEFRUITS1.22A

Subvención: 25000 €

Duración, desde: 12/04/2022 hasta: 11/04/2026

**Título del Proyecto: Contrato para la realización de "Ensayo de eficiencia de diferentes insecticidas sobre Piojo blanco (Aspidiotus nerii Bouche)"**

Participantes: LEGUA MURCIA, PILAR; MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ; MELGAREJO MORENO, PABLO

Programa/Referencia: NUFARM2.22A

Subvención: 5143,71 €

Duración, desde: 19/07/2022 hasta: 18/01/2023

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización de actividades de investigación enmarcadas en el proyecto "Aplicación de tratamientos con sustancias naturales en cerezos durante su ciclo de producción, como herramienta en la reducción del impacto de agentes bióticos"

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MASDEROC1.21CC

Subvención: 45000 €

Duración, desde: 25/01/2021 hasta: 24/01/2024

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización de actividades de investigación enmarcadas en el proyecto "METODOLOGÍAS ALTERNATIVAS PARA LA VALORIZACIÓN DEL DESTRÍO DE SANDÍA Y RESTOS DE CULTIVOS PARA ALIMENTACIÓN DEL GANADO CAPRINO LECHERO EN UN ENTORNO DE ECONOMÍA CIRCULAR"

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; ROMERO MORALEDA, GEMA

Programa/Referencia: ALIMERI.22CC

Subvención: 21500 €

Duración, desde: 13/07/2022 hasta: 30/05/2023

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización de los "TRABAJOS DE DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA MORA Y BASES PARA SU RECUPERACIÓN EN LA PROVINCIA DE ALMERÍA. TRABAJOS PREVIOS A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA TORTUGA MORA, DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DEL CORREDOR MEDITERRÁNEO DE ALTA VELOCIDAD. TRAMO: MURCIA-ALMERÍA". Licitación 3.21/20830.0250 -AV 040/21

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA; JIMENEZ FRANCO, MARIA VICTORIA; MAGALHAES BARBOSA, JOMAR; PEREZ GARCIA, JUAN MANUEL; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO

Programa/Referencia: ADIFI.22CA

Subvención: 864465 €

Duración, desde: 06/07/2022 hasta: 05/10/2025

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización del proyecto "Aplicación de nariz electrónica en la investigación pre-cosecha de aditivos alimentarios para el control de podredumbres e incremento de la calidad en limón".

Participantes: RUIZ CANALES, ANTONIO

Programa/Referencia: CITRUSGB2.22CC

Subvención: 10000 €

Duración, desde: 08/02/2022 hasta: 31/08/2023

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización del proyecto "Desarrollo de una propuesta de mejores técnicas disponibles para el agrocompostaje avanzado de estiércoles vacunos orientadas a la mitigación del cambio climático

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: PROVACUNO-UPV1.22I

Subvención: 119556 €

Duración, desde: 10/11/2022 hasta: 09/05/2025

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Análisis de los perfiles aromáticos de determinados vinos de BOCOPA"

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: BOCOPA1.22T

Subvención: 9000 €

Duración, desde: 21/07/2022 hasta: 20/07/2023

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Apoyo tecnológico en el marco del proyecto de la empresa denominado Investigación pre-cosecha de aditivos alimentarios para el control de podredumbres e incremento de la calidad en limón".

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: CITRUSGB1.22CC

Subvención: 55000 €

Duración, desde: 01/02/2022 hasta: 31/08/2023

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Efecto del uso del sustituto lácteo CELTILAIT AGNO CHEVRO ENERGY en el crecimiento de cabritos de raza murciano-granadina criados en lactancia artificial"

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; ROMERO MORALEDA, GEMA

Programa/Referencia: CELTILAIT1.22T

Subvención: 3580 €

Duración, desde: 20/09/2022 hasta: 23/01/2023

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Efficacy trial: Evaluación de STRESSLESS® y CALIBITT® sobre la calidad postcosecha de mandarina Nadorcott"**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; DIAZ MULA, HUERTAS MARIA; GARCIA PASTOR, MARIA EMMA; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MASSO1.23T

Subvención: 12000 €

Duración, desde: 09/02/2023 hasta: 08/02/2024

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Evaluación de Calidad en Limón Ecológico en Campo y en Postcosecha"**

Participantes: BOTELLA MARRERO, MARIA ANGELES; CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MUNDOSOL1.22T

Subvención: 65000 €

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 30/06/2023

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Seguimiento de la Evolución de las Áreas Verdes de la Ciudad de Benidorm"**

Participantes: LEGUA MURCIA, PILAR; LIDON NOGUERA, VICENTE; MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ; MELGAREJO MORENO, PABLO

Programa/Referencia: ACTUA1.22A

Subvención: 36363,6 €

Duración, desde: 25/10/2022 hasta: 24/10/2024

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo de apoyo tecnológico "Aplicación precosecha de aceites esenciales como alternativa a los productos químicos para el control de podredumbres y mejorar la calidad en limón ecológico"**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: LAPAZ1.21CC

Subvención: 65000 €

Duración, desde: 19/03/2021 hasta: 30/04/2023

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo de apoyo tecnológico de título "Evaluación de los tratamientos con putrescina, quitosano y sales inorgánicas en pre y post-cosecha en naranjas"**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: PERLADEMURCIA1.22CC

Subvención: 60000 €

Duración, desde: 05/12/2022 hasta: 30/04/2024

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo de apoyo tecnológico de título "Control biológico de plagas en plantas ornamentales".**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MEDIPALM1.21CC

Subvención: 65000 €

Duración, desde: 03/11/2021 hasta: 30/04/2023

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo de apoyo tecnológico de título "Evaluación de la eficacia de nuevos tratamientos pre y postcosecha sobre la calidad de la granada".**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: EUROFRUITS1.22CC

Subvención: 95000 €

Duración, desde: 20/01/2022 hasta: 30/04/2023

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo de apoyo tecnológico de título "Evaluación de los tratamientos de aminoácidos en plantas de las especies Grevillea y Citrus"**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MEDIPALM1.22CC

Subvención: 55000 €

Duración, desde: 28/07/2022 hasta: 30/11/2024

**Título del Proyecto: Contrato para regular la realización de estudios de análisis sensorial de turrón mediante técnicas de análisis sensorial afectivo**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: ALMENDRAYMIEL1.22A

Subvención: 3000 €

Duración, desde: 05/09/2022 hasta: 04/09/2023

**Título del Proyecto: Convenio de Colaboración entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, y la Universidad Miguel Hernández de Elche, para financiar un proyecto de investigación y experimentación en compostaje, 2023**

Participantes: MORAL HERRERO, RAUL

Programa/Referencia: CONSELLAGROAMBIENT1.23X

Subvención: 150000 €

Duración, desde: 01/01/2023 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Convenio de colaboración entre las partes para mantener y fomentar el conocimiento del PALMETUM EN EL SOTO I-6 DEL RÍO SEGURA.**

Participantes: AMOROS MARCO, MARIA ASUNCION; DIAZ ESPEJO, GISELA; OBON DE CASTRO, CONCEPCION

Programa/Referencia: AYUNTAOR11.21X

Subvención:

Duración, desde: 10/05/2021 hasta: 09/05/2025

**Título del Proyecto: Convenio para la realización de una estancia de 600 horas en la Empresa (300 horas en la anualidad 2022, y 300 horas en la anualidad 2023) para el desarrollo del proyecto de Investigación "Aplicaciones biotecnológicas en la industria cunícola para obtener un producto innovador y sostenible"**

Participantes: GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: SERGA1.21X

Subvención:

Duración, desde: 07/11/2022 hasta: 31/12/2023

**Título del Proyecto: Resolución por la que se regula y concede una subvención directa para el fomento de la investigación de los nuevos factores de riesgo derivados del Cambio Climático en su relación con la gestión en materia de emergencias**

Participantes: ABADIA SÁNCHEZ, RICARDO; BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA; CORDERO GRACIA, JOSE; DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA; ROCAMORA OSORIO, CARMEN; ROMERO MORALEDA, GEMA; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA

Programa/Referencia: AVSREI.23RS

Subvención: 40000 €

Duración, desde: 01/01/2023 hasta: 30/11/2023

**Título del Proyecto: Adenda al Contrato de Asesoramiento y Asistencia Técnica para la "Evaluación de la utilización de soluciones microbianas y antioxidantes frente los efectos de estrés por calor en caprino de leche".**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; ROMERO MORALEDA, GEMA

Programa/Referencia: DANSTARI.22D

Subvención: 8842,11 €

Duración, desde: 31/01/2022 hasta: 26/03/2022

**Título del Proyecto: Adenda al Contrato de Asesoramiento y Asistencia Técnica para la implantación y mantenimiento del plan de higiene y el sistema APPCC en los establecimientos de Musgrave España-Dialprix, Dicost, Cash & Carry y Dialsur, así como en la Central logística de Elche y la Plataforma logística de Mercalicante**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; FRUTOS FERNANDEZ, MARIA JOSE; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; ROMERO MORALEDA, GEMA; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; SENDRA NADAL, ESTHER; SERRANO MULA, MARIA; VALERO CASES, ESTEFANIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; VIUDA MARTOS, MANUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MUSGRAVEI.22D

Subvención:

Duración, desde: 13/07/2022 hasta: 05/09/2022



**Título del Proyecto: Adenda al contrato la realización del trabajo "FYNECO: Acompañamiento científico-técnico integral en el estudio de la fertilidad sostenible de los suelos, incluyendo el seguimiento analítico de la vida útil de productos fertilizantes y su efecto en los suelos y plantas"**

Participantes: AGULLO RUIZ, ENRIQUE; ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; MORAL HERRERO, RAUL; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: FYNECO1.21D

Subvención: 22000 €

Duración, desde: 13/03/2021 hasta: 12/03/2022

**Título del Proyecto: Adenda al Contrato para el Asesoramiento y Asistencia Técnica en el uso directo de alperujos en agricultura.**

Participantes: PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: FECOAV1.21D

Subvención:

Duración, desde: 06/11/2021 hasta: 05/03/2022

**Título del Proyecto: Adenda al Contrato para la realización de un servicio de asesoramiento científico técnico en el campo de la restauración de suelos degradados mediante la creación de neo suelos.**

Participantes: MORAL HERRERO, RAUL

Programa/Referencia: INGENIERIAEBRO1.21D

Subvención:

Duración, desde: 23/09/2021 hasta: 24/09/2022

**Título del Proyecto: Contrato de Asesoramiento del panel de Análisis Sensorial experto en vinos del CRDOP Alicante**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: CRDO-ALICANTE1.21A

Subvención: 7200 €

Duración, desde: 25/03/2021 hasta: 20/02/2022

**Título del Proyecto: Contrato de Asesoramiento Técnico para el Desarrollo de Zumos Concentrados**

Participantes: ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: QUICKJUICE1.21A

Subvención: 2111,98 €

Duración, desde: 03/05/2021 hasta: 05/02/2022

**Título del Proyecto: Contrato de Asesoramiento y Asistencia Técnica en el desarrollo de nuevos bioestimulantes agrícolas para mejorar la resiliencia a estreses abióticos, así como en los ensayos de campo en aplicaciones sobre cultivos hortícolas y frutales de dichos productos.**

Participantes: LIDON NOGUERA, VICENTE; NIEVES RUIZ, MANUEL; SIMON VILELLA, INMACULADA

Programa/Referencia: ATLANTICA1.21A

Subvención: 7000 €

Duración, desde: 10/05/2021 hasta: 09/05/2022

**Título del Proyecto: Contrato de asesoramiento y asistencia técnica en relación con los diferentes campos de la ingeniería para la legalización de instalaciones en los concesionarios que tiene implantados en las provincial de Alicante y Murcia**

Participantes: FERRANDEZ GARCIA, MARIA TERESA; FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL

Programa/Referencia: GMNEOLOGIC1.20A

Subvención: 30000 €

Duración, desde: 24/07/2020 hasta: 23/07/2022

**Título del Proyecto: Contrato de Asesoramiento y Asistencia Técnica para la "Evaluación de la utilización de soluciones microbianas y antioxidantes frente los efectos de estrés por calor en caprino de leche".**

Participantes: DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; ROMERO MORALEDA, GEMA

Programa/Referencia: DANSTAR1.21A

Subvención: 19409 €

Duración, desde: 27/10/2021 hasta: 26/03/2022

**Título del Proyecto: Contrato de Asesoramiento y Asistencia Técnica para la implantación y mantenimiento del plan de higiene y el sistema APPCC en los establecimientos de Musgrave España-Dialprix, Dicost, Cash & Carry y Dialsur, así como en la Central logística de Elche y la Plataforma logística de Mercalicante.**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; FERNANDEZ LOPEZ, JUANA; FRUTOS FERNANDEZ, MARIA JOSE; PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL; ROMERO MORALEDA, GEMA; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA; SENDRA NADAL, ESTHER; SERRANO MULA, MARIA; VALERO CASES, ESTEFANIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; VIUDA MARTOS, MANUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MUSGRAVE1.21A

Subvención: 52400 €

Duración, desde: 22/11/2021 hasta: 05/09/2022

**Título del Proyecto: Contrato de asistencia técnica en relación con diferentes campos de la ingeniería**

Participantes: FERRANDEZ GARCIA, MARIA TERESA; FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL

Programa/Referencia: AITANA1.19A

Subvención: 36000 €

Duración, desde: 20/12/2019 hasta: 19/12/2022

**Título del Proyecto: CONTRATO DE PRUEBA DE CONCEPTO DE VARIEDADES VEGETALES**

Participantes: GARCIA MARTINEZ, SANTIAGO

Programa/Referencia: INTERSEMILLAS1.22X

Subvención:

Duración, desde: 07/04/2022 hasta: 15/09/2022

**Título del Proyecto: Contrato para el "Seguimiento de paseriformes y garrillas bueyeras y evaluación del riesgo de contaminación por plásticos en el paraje municipal protegido del Clot de Galvany"**

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; PEREZ GARCIA, JUAN MANUEL

Programa/Referencia: AIGÜESDELXI.22A

Subvención: 4000,02 €

Duración, desde: 16/05/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto:** Contrato para la colaboración en el trabajo "Caracterización físico-químico, nutricional y sensorial de aceite de oliva obtenido en condiciones de riego deficitario"

Participantes: HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: GALPAGRO2.20CC

Subvención: 9000 €

Duración, desde: 18/11/2020 hasta: 31/05/2022

**Título del Proyecto:** Contrato para la Realización de Estudios de Análisis Sensorial de Turrón mediante técnicas de análisis sensorial efectivo.

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: ALMENDRAYMIEL1.21A

Subvención: 3000 €

Duración, desde: 17/05/2021 hasta: 16/05/2022

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización de un artículo de divulgación a partir de los resultados de los ensayos realizados en el contrato firmado el 21 de mayo del 2021

Participantes: LEGUA MURCIA, PILAR; MELGAREJO MORENO, PABLO

Programa/Referencia: NUFARM1.22A

Subvención: 600 €

Duración, desde: 27/04/2022 hasta: 26/05/2022

**Título del Proyecto:** Contrato para la realización del "Estudio para la caracterización técnica de la cinta Turbo Tape de la empresa NaandanJAin".

Participantes: RUIZ CANALES, ANTONIO

Programa/Referencia: NAANDANJAIN1.22T

Subvención: 7500 €

Duración, desde: 11/02/2022 hasta: 10/05/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del estudio "TODOLELLA-PURIN: Apoyo científico técnico para la optimización de las condiciones de co-compostaje de purines porcinos en la Planta de Tratamiento de Todolella en un contexto de económica circular de proximidad y su verificación de sostenibilidad medioambiental"**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; GARCÍA SÁNCHEZ, ERNESTO; MORAL HERRERO, RAUL; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: FACSA1.21A

Subvención: 10638 €

Duración, desde: 21/12/2021 hasta: 20/12/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del proyecto " Caracterización y aprovechamiento de subproductos de la producción industrial de licores a partir de limón (Citrus Limon L.)**

Participantes: LEGUA MURCIA, PILAR; MARTI BRUÑA, NURIA; MARTINEZ MADRID, MARIA CONCEPCION; SAURA LOPEZ, DOMINGO; VALERO ROCHE, MANUEL

Programa/Referencia: VEGASCORZA1.21I

Subvención: 16797,31 €

Duración, desde: 28/07/2021 hasta: 27/04/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del proyecto "Herramientas Pre y Postcosecha para la comercialización de pimiento ecológico troceado"**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GARCIA PASTOR, MARIA EMMA; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: ELRAAL1.19CC

Subvención: 60000 €

Duración, desde: 10/12/2019 hasta: 09/06/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo " Estudio físico-químico de variedades de limón".**

Participantes: LEGUA MURCIA, PILAR; MELGAREJO MORENO, PABLO

Programa/Referencia: ICOTEA2.21T

Subvención: 3000 €

Duración, desde: 03/11/2021 hasta: 02/08/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización Físico-Química de obleas"**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: DEKORA1.22T

Subvención: 16200 €

Duración, desde: 20/05/2022 hasta: 19/11/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Ensayo y Calibración del Sistema de Monitorización de Cultivos AGRISENSOR".**

Participantes: PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA

Programa/Referencia: FEBESA1.22T

Subvención: 4125,51 €

Duración, desde: 03/02/2022 hasta: 02/06/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Evaluación de la calidad de limón ecológico producido y comercializado por Mundosol".**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR; GUILLEN ARCO, ANTONIO FABIAN; MARTINEZ ROMERO, DOMINGO JESUS; SERRANO MULA, MARIA; VALERO GARRIDO, DANIEL; VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL; ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: MUNDOSOL1.21T

Subvención: 80000 €

Duración, desde: 24/11/2021 hasta: 23/08/2022

**Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Formación, Coordinación y Dirección de un panel de análisis sensorial experto en pimentón y análisis sensorial de muestras de pimentón".**

Participantes: NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: CRDO-MURCIA1.21T

Subvención: 2900 €

Duración, desde: 30/07/2021 hasta: 29/07/2022

**Título del Proyecto:** CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA GENERALITAT, LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (ESTUDI GENERAL), LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, LA UNIVERSITAT D'ALACANT, LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ I LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX PER AL FINANÇAMENT DE LES DESPESES DE FUNCIONAMENT DE LA CÀTEDRA AVANT

**Participantes:** BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA

**Programa/Referencia:** PRESIDENCIA1.22X

**Subvención:** 10000 €

**Duración, desde:** 01/01/2022 hasta: 30/11/2022

**Título del Proyecto:** Convenio de colaboración entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, y la Universidad Miguel Hernández de Elche, para financiar un proyecto de investigación y experimentación en compostaje 2022

**Participantes:** ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL; LÓPEZ LLUCH, DAVID BERNARDO; MORAL HERRERO, RAUL; ORDEN , LUCIANO; PAREDES GIL, CONCEPCION; PEREZ ESPINOSA, AURELIA; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

**Programa/Referencia:** CONSELLAGROAMBIENT1.22X

**Subvención:** 150000 €

**Duración, desde:** 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto:** Convenio de Colaboración para el desarrollo del proyecto "Aplicaciones de la inteligencia artificial y el análisis de imagen a la previsión de cosecha en cultivos de alto valor en la fruticultura provincial"

**Participantes:** ABADIA SÁNCHEZ, RICARDO; CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA; PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA; ROCAMORA OSORIO, CARMEN

**Programa/Referencia:** DIPU-UA1.22X\_4

**Subvención:** 15000 €

**Duración, desde:** 01/01/2022 hasta: 31/12/2022

**Título del Proyecto: Realización del trabajo "Análisis Sensorial de helado por panel de helado" forma parte del proyecto "SAVECREAM-DESARROLLO DE UN NUEVO MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA PRODUCCIÓN DE CREMAS EN LA INDUSTRIA HELADERA"**

Participantes: BURLO CARBONELL, FRANCISCO MIGUEL; CANO LAMADRID, MARINA; NOGUERA ARTIAGA, LUIS; SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: AIADHESA1.2ICC

Subvención: 12500 €

Duración, desde: 17/06/2021 hasta: 30/10/2022

**Título del Proyecto: RESOLUCIÓ de la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, de concessió directa de subvenció per a la realització d'activitats d'estudi sobre conservació i seguiment del xarxet marbrenc a la Comunitat Valenciana dins del programa Life xarxet marbrenc (life19 nat/es/000906)**

Participantes: BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA; PEREZ GARCIA, JUAN MANUEL; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO

Programa/Referencia: CONSELLAGROAMBIENT3.22RS

Subvención: 32500 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 15/12/2022

**Título del Proyecto: RESOLUCIÓN DE LA CONSELLERA DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL, EMERGENCIA CLIMÁTICA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA, DE CONCESION DIRECTA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y TRABAJOS ESPECIALIZADOS EN LA INVESTIGACIÓN APLICADA A RECURSOS HÍDRICOS, correspondiente a la línea de subvención S8160000 del programa 12.03.03.512.10.7 de los presupuestos de la GVA para 2022**

Participantes: ANDREU RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES; CORDERO GRACIA, JOSE; MORAL HERRERO, RAUL; PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES

Programa/Referencia: CONSELLAGROAMBIENT2.22RS

Subvención: 40000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022



**Título del Proyecto:** Resolución de la Dirección de la Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias, por la que regula y concede una subvención directa a la Universidad Miguel Hernández de Elche para el fomento de la investigación de los nuevos factores de riesgo derivados del Cambio Climático en su relación con la gestión en materia de emergencias

Participantes: ABADIA SÁNCHEZ, RICARDO; BOTELLA ROBLES, FRANCISCO; BRUGAROLAS MOLLA-BAUZA, MARGARITA MARIA; CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA; CORDERO GRACIA, JOSE; DIAZ SÁNCHEZ, JOSÉ RAMON; GIMENEZ CASALDUERO, ANDRES; GRACIA MARTINEZ, EVA; HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA; LEGUA MURCIA, PILAR; MARTINEZ FONT, RAFAEL TODOS SANTOS; MARTÍNEZ NICOLAS, JUAN JOSÉ; MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA; NAVARRO RODRIGUEZ DE VERA, CASILDA; PUERTO MOLINA, HERMINIA MARIA; ROCAMORA OSORIO, CARMEN; ROMERO MORALEDA, GEMA; SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO; SAYAS BARBERA, MARIA ESTRELLA

Programa/Referencia: AVSRE1.22RS

Subvención: 40000 €

Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 10/12/2022

**Título del Proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO: HZ0012PS - ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA

Participantes: CARBONELL BARRACHINA, ANGEL ANTONIO

Programa/Referencia: 2005/00005/052

Subvención: 125852 €

Duración, desde: 26/01/2005 hasta:

**Título del Proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO: JU0042PS - RAUL MORAL HERRERO

Participantes: MORAL HERRERO, RAUL

Programa/Referencia: 2017/00356/001

Subvención: 28400 €

Duración, desde: 01/06/2017 hasta:

**Título del Proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO CARMEN ROCAMORA OSORIO

Participantes: ROCAMORA OSORIO, CARMEN

Programa/Referencia: 2021/PSG/00010

Subvención: 2767,5 €

Duración, desde: 01/11/2021 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: CE0013PS - FRANCISCO JOSE DEL CAMPO GOMIS**

Participantes: DEL CAMPO GOMIS, FRANCISCO JOSÉ

Programa/Referencia: 2010/00003/003

Subvención: 4500 €

Duración, desde: 19/04/2010 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: DK1001PS - VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL**

Participantes: VALVERDE VERACRUZ, JUAN MIGUEL

Programa/Referencia: 2013/00159/004

Subvención: 4660,5 €

Duración, desde: 08/10/2013 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: KV0016PS - MARIA DE LA LUZ GARCIA PARDO**

Participantes: GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ

Programa/Referencia: 2019/PSG/00001

Subvención: 7747 €

Duración, desde: 26/09/2019 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: OF0001PS - AGUSTIN FERNANDO CONESA MARTINEZ**

Participantes: CONESA MARTINEZ, AGUSTIN FERNANDO

Programa/Referencia: 2003/00015/028

Subvención: 79100 €

Duración, desde: 06/03/2003 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: PSCG07 - MELGAREJO MORENO, PABLO**

Participantes: MELGAREJO MORENO, PABLO

Programa/Referencia: 1900/00007/039

Subvención: 21100 €

Duración, desde: 01/01/1900 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: PSJX08 - CASTILLO GARCIA, SALVADOR**

Participantes: CASTILLO GARCIA, SALVADOR

Programa/Referencia: 2011/00007/002

Subvención: 250 €

Duración, desde: 29/03/2011 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: PSMX02 - CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA**

Participantes: CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA

Programa/Referencia: 2007/00005/002

Subvención: 4533,6 €

Duración, desde: 26/09/2007 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: PSNW03 - SENDRA NADAL, ESTHER**

Participantes: SENDRA NADAL, ESTHER

Programa/Referencia: 2005/00012/002

Subvención: 17750 €

Duración, desde: 16/02/2005 hasta:

**Título del Proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO: PSWN01 - ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER**

Participantes: ZAPATA COLL, PEDRO JAVIER

Programa/Referencia: 2008/00012/009

Subvención: 17000 €

Duración, desde: 24/09/2008 hasta:

## **PATENTES**

**Título:** Mezcla Heterogenea sólida, procedimiento de obtención y usos de la misma

**Autores:** Andréu-Rodríguez, J.; Moral, R.

**Referencia:** P202030802

**Prioridad:** 29/07/2020

**Países:** ESPAÑA

**Propietario:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

## **FORMACIÓN**

### **Tesis doctorales**

**Director:** ALMANSA PASCUAL DE RIQUELME, MARIA SOLEDAD; AMOROS MARCO, MARIA ASUNCION

**Programa:** Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias

**Doctorando:** GRIMALT TRO, MARIA DEL MAR

**Título:** EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y PERFIL GENÉTICO DE ALCAPARRA (CAPPARIS SPINOSA L.)

**Fecha:** 20/01/2023

**Director:** BARBER VALLES, JOSEP XAVIER; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES

**Programa:** Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias

**Doctorando:** GUILABERT AGULLO, FRANCISCO JOSE

**Título:** EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE FERTILIZACIÓN ORGÁNICA MEDIANTE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL ENTORNO DE ACTIVIDAD DE UN CAMPO DE GOLF.

**Fecha:** 16/12/2022

**Director:** FRUTOS FERNANDEZ, MARIA JOSE

**Programa:** Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias

**Doctorando:** MENCHACA ARMENTA, MARIELA

**Título:** OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE NIXTAMALIZACIÓN POR EXTRUSIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE TORTILLAS DE MAÍZ AZUL (ZEA MAYS L. ) DE CALIDAD CON ALTO CONTENIDO DE ANTOCIANINAS BIOACCESIBLES

**Fecha:** 27/07/2022

Director: LEGUA MURCIA, PILAR; HERNANDEZ GARCÍA, FRANCISCA

Programa: Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias,  
Agroambientales y Alimentarias

Doctorando: ANDREU COLL, LUCIA

Título: VALORIZATION OF PRICKLY PEAR (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill): STUDY OF ITS  
PHYTOCHEMICAL, NUTRACEUTICAL, AND FUNCTIONAL PROPERTIES.

Fecha: 29/04/2022

Director: PEREZ MURCIA, MARIA DOLORES; BUSTAMANTE MUÑOZ, MARIA DE LOS ANGELES

Programa: Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias,  
Agroambientales y Alimentarias

Doctorando: GOMIS VALERO, MARIA DEL PILAR

Título: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO ALTERNATIVOS DE ALTO  
VALOR AÑADIDO PARA SU USO EN SISTEMAS HORTÍCOLAS Y FORESTALES EN EL ENTORNO  
MEDITERRÁNEO

Fecha: 28/07/2022

Director: SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO

Programa: Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Sostenibilidad

Doctorando: AGUILERA ALCALA, NATIVIDAD

Título: HUMAN-SCAVENGER RELATIONS: FROM CONSERVATION CHALLENGES TO  
CONTRIBUTIONS TO PEOPLE

Fecha: 30/06/2022

Director: SIMON VILELLA, INMACULADA

Programa: Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias,  
Agroambientales y Alimentarias

Doctorando: ALFOSEA SIMON, MARINA

Título: RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y METABÓLICAS A LA APLICACIÓN FOLIAR DE  
AMINOÁCIDOS EN PLANTAS DE TOMATE.

Fecha: 12/05/2022





**CIAGRO**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN  
AGROALIMENTARIA Y AGROAMBIENTAL