



Sede del Programa

Departamento de
Producción Animal
y Ciencia de los Alimentos
Universidad Zaragoza

Tesis en realización

Programa de doctorado en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos

Autor:	Abad Calabia, Vanesa
Título Plan de Investigación:	Inactivación de Anisakis y Toxoplasma gondii en pescado y carne basada en Pulsos Eléctricos de Alto Voltaje (PARAFree)
Director/es:	Dr. Ignacio Álvarez Lanzarote y Dr. Guillermo Cebrián Auré
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	23/06/2023

Autor:	Calero Martínez, Silvia
Título Plan de Investigación:	Desarrollo de nuevas herramientas para la mejora de las evaluaciones del riesgo de Salmonella
Director/es:	Dr. Guillermo Cebrián Auré
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	23/06/2023

Autor:	Esteban Sanz, Clara
Título Plan de Investigación:	Diseño de nuevas tecnologías multiplex rápidas para la detección simultánea e independiente de pescado y crustáceos en alimentos procesados
Director/es:	Dra. M ^a Dolores Pérez Cabrejas y Dra. Patricia Galán Malo
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	23/06/2023

Autor:	García Penas, Ivo
Título Plan de Investigación:	Implicación del uso de agentes antimicrobianos en la aparición de variantes resistentes de patógenos alimentarios
Director/es:	Dr. Rafael Pagán Tomás
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	23/06/2023

Autor:	Garín Murguialday, Nerea
Título Plan de Investigación:	Los cultivos protectores: estrategia Clean-Label en la industria alimentaria
Director/es:	Dr. Rafael Pagán Tomás y Dra. Raquel Virto Resano
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	23/06/2023

Autor:	Vega Díez, Sara
Título Plan de Investigación:	Desarrollo de modelos matemáticos predictivos aplicados al envasado en atmósferas modificadas de productos hortofrutícolas frescos
Director/es:	Dra. M ^a Luisa Salvador Solano y Dr. Jaime González Buesa
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	23/06/2023



Sede del Programa

Departamento de
Producción Animal
y Ciencia de los Alimentos
Universidad Zaragoza

Tesis en realización

Programa de doctorado en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos

Autor:	Marín Sánchez, Javier
Título Plan de Investigación:	Implementación de la tecnología de los pulsos eléctricos de alto voltaje para la revalorización de levaduras del sector cervecero y enológico
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dra. D ^a Ana Cristina Sánchez Gimeno
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	13/09/2022

Autor:	Baquero Aznar, Víctor
Título Plan de Investigación:	Desarrollo y mejora de envases basados en proteínas para la conservación en atmósfera modificada de productos hortofrutícolas frescos y mínimamente procesados.
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Luisa Salvador Solano y Dr. D. Jaime González Buesa
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	30/06/2022

Autor:	Berzosa Córdoba, Alejandro
Título Plan de Investigación:	Implementación de la tecnología de los Pulsos Eléctricos de Alto Voltaje para la revalorización de levaduras del sector enológico
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D ^a Ana Cristina Sánchez Gimeno
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	30/06/2022

Autor:	Campillo Pérez, Raúl
Título Plan de Investigación:	Papel de variantes genéticas de <i>Salmonella Typhimurium</i> resistentes a antibióticos en la seguridad alimentaria
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Diego García Gonzalo
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	30/06/2022

Autor:	Gómara Utrilla, Paula
Título Plan de Investigación:	Estudio de los mecanismos fisio-moleculares de la influencia de las condiciones ambientales de esporulación en la dinámica de germinación y resistencia en esporos de <i>Bacillus spp.</i>
Director/es:	Dra. D ^a Elisa Gayán Ordás
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	30/06/2022

Autor:	Honrado Frías, Adrián
Título Plan de Investigación:	Valorización de subproductos de pescado y su aprovechamiento para la elaboración de alimentos innovadores
Director/es:	Dr. José Antonio Beltrán Gracia y Dr. D. Juan Benito Calanche Morales
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	30/06/2022

Autor:	Romero de Castilla López, Belén
Título Plan de Investigación:	Caracterización molecular de la contaminación por <i>Listeria monocytogenes</i> para su control en la industria cárnica, y su repercusión en salud pública
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Carmen Rota García y Dra. D ^a M ^a Pilar Conchello Moreno
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	30/06/2022



Sede del Programa

Departamento de
Producción Animal
y Ciencia de los Alimentos
Universidad Zaragoza

Tesis en realización

Programa de doctorado en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos

Autor:	Salas Larrimbe, Guillermo
Título Plan de Investigación:	Análisis y evaluación del riesgo por aflatoxinas en cacao y productos derivados
Director/es:	Dra. D ^a Marta Herrera Sánchez y Dr. D. Agustín Ariño Moneva
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	30/06/2022

Autor:	Ospina Corral, Sebastián
Título Plan de Investigación:	Aplicación de tecnologías no térmicas en la industria cárnica
Director/es:	Dr. D. Ignacio Álvarez Lanzarote y Dr. D. Guillermo Cebrián Auré
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	29/06/2021

Autor:	Salvador Arnadillo, Maika
Título Plan de Investigación:	Estudio de las bases fisiológicas y moleculares de la dinámica de diferenciación celular y germinación en <i>Geobacillus</i> spp.
Director/es:	Dra. D ^a Elisa Gayán Ordás y Dr. D. Santiago Condón Usón
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	29/06/2021

Autor:	Abad Chamorro, Inés
Título Plan de Investigación:	Estudio de la bioactividad de fracciones y proteínas lácteas para su aplicación en alimentos funcionales: efecto de los tratamientos tecnológicos.
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Lourdes Sánchez Paniagua
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	02/07/2020

Autor:	Civera Casedas, Alba
Título Plan de Investigación:	Diseño de nuevas tecnologías rápidas y multiplex para la detección simultánea independiente de frutos secos en alimentos y superficies de contacto
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Dolores Pérez Cabrejas y Dra. D ^a Patricia Galán Malo
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	02/07/2020

Autor:	Freire Carrascosa, Víctor
Título Plan de Investigación:	Desarrollo de tratamientos y procesos destinados al incremento de la vida útil en derivados cárnicos mediante el estudio de mecanismos de heterogeneidad germinativa en esporos
Director/es:	Dra. D ^a Elisa Gayán Ordás y Dr. D. Santiago Condón Usón
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	02/07/2020

Autor:	Graikini Evangelinou, Dimitra
Título Plan de Investigación:	Estudio de la actividad de fracciones y proteínas lácteas frente a los rotavirus: mecanismos moleculares y efecto de los tratamientos tecnológicos
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Lourdes Sánchez Paniagua
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	02/07/2020



Sede del Programa

Departamento de
Producción Animal
y Ciencia de los Alimentos
Universidad Zaragoza

Tesis en realización

Programa de doctorado en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos

Autor:	Merino Almalé, Natalia
Título Plan de Investigación:	Diseño de procesos de limpieza y desinfección en la industria alimentaria aragonesa mediante tratamientos sostenibles basados en el uso de antimicrobianos naturales extraídos de plantas aromáticas autóctonas
Director/es:	Dr. D. Diego García Gonzalo y Dr. D. Rafael Pagán Tomás
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	02/07/2020

Autor:	Nadal Calvo, Laura
Título Plan de Investigación:	Relación entre las propiedades de las envolturas celulares y la supervivencia bacteriana a tecnologías utilizadas en la conservación de alimentos
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Pilar Mañas Pérez y Dr. D. Guillermo Cebrián Auré
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	02/07/2020

Autor:	Gimeno Martínez, David
Título Plan de Investigación:	Estrategias para la valoración de subproductos del procesado de rambután y granada
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Eugenia Venturini Crespo y Dra. D ^a Esther Arias Alvarez
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	01/07/2019

Autor:	Pagán Albertos, Elisa
Título Plan de Investigación:	Cambios estructurales y fisiológicos en microorganismos mutantes resistentes y su implicación en la conservación de alimentos
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Diego García Gonzalo
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	01/07/2019

Autor:	Diarte Blasco, Jesús Vicente
Título Plan de Investigación:	La importancia de la salmonelosis porcina en el ámbito de la salud pública
Director/es:	Dra. D ^a M ^a Pilar Conchello Moreno y Dr. D. Antonio Herrera Marteache
Fecha aprobación del Plan de Investigación:	25/06/2018