



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

**Curso 2023-2024 (...)**

<b>Autor:</b>	<b>Rey Giménez, Raquel</b>
Título Tesis:	La diversidad en los aceites de oliva vírgenes de Aragón. Caracterización de variedades y aceites elaborados en el territorio aragonés.
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Ana Cristina Sánchez Gimeno
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	30/11/2023

<b>Autor:</b>	<b>Astráin Redín, Leire</b>
Título Tesis: <i>Mención Internacional</i>	Novel applications of ultrasound and pulsed electric fields for food processing
Director/es:	Dr. D. Ignacio Álvarez Lanzarote y Dr. D. Guillermo Cebrián Auré
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	10/11/2023

**Curso 2022-2023 (9)**

<b>Autor:</b>	<b>Delso Muniesa, Carlota</b>
Título Tesis: <i>Mención Internacional</i>	Establishing the process parameters for the microbial decontamination of must and wine by pulsed electric fields
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Ignacio Álvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	04/07/2023

<b>Autor:</b>	<b>Lorente Bailo, Silvia</b>
Título Tesis:	Caracterización de la cocción de alimentos en placa de inducción orientada al cocinado asistido
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Ana M <sup>a</sup> Ferrer Mairal y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Luisa Salvador Solano
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	14/06/2023

<b>Autor:</b>	<b>Gracia Alquézar, Ana Pilar</b>
Título Tesis:	Bioformulados de Bacillus velezensis BUZ-14 para la prevención y el control de moniliosis en frutales de hueso
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Eugenia Venturini Crespo y Dra. D <sup>a</sup> Esther Arias Álvarez
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	21/04/2023



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

<b>Autor:</b>	<b>Esteban Pellejero, Miriam</b>
Título Tesis:	Development of a detection method for butyric spores based on Real-Time PCR and biomagnetic separation in milk
<i>Mención Internacional</i>	
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dra. D <sup>a</sup> Patricia Galán Malo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	27/03/2023

<b>Autor:</b>	<b>Moniente Aguilar, Marta</b>
Título Tesis:	Determinación de histamina y de la microbiota responsable en productos lácteos: potenciales soluciones para reducir su acumulación en quesos madurados
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Ignacio Ontañón Alonso
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/03/2023

<b>Autor:</b>	<b>Tobajas de la Fuente, Ana Pilar</b>
Título Tesis:	Aplicación de tratamientos tecnológicos para disminuir la alergenicidad de las proteínas de transferencia de lípidos (LTP) de frutas rosáceas
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	20/01/2023

<b>Autor:</b>	<b>Aguilar Machado, Diederich Enrique</b>
Título Tesis:	Producción y Extracción de Astaxantina de <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i>
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Julio César Montañez Sáenz
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	12/01/2023

<b>Autor:</b>	<b>Ainsa Lana, Andrea</b>
Título Tesis:	Pastas alimenticias enriquecidas con productos marinos: Innovación y desarrollo tecnológico, mejora nutricional, vida útil y aceptación por el consumidor
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia y Dr. D. Juan Benito Calanche Morales
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/12/2022

<b>Autor:</b>	<b>Escolar Miñana, Cristina</b>
Título Tesis:	Análisis molecular de la resistencia antimicrobiana en <i>Enterococcus</i> spp. de origen alimentario y su impacto en salud pública
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Carmen Rota García y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Conchello Moreno
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/12/2022

### Curso 2021-2022 (2)

<b>Autor:</b>	<b>Guillén Morer, Silvia</b>
Título Tesis:	Estudio de las relaciones entre resistencia al estrés, capacidad de crecimiento y virulencia en el género <i>Salmonella</i>
<i>Mención Internacional</i>	
Director/es:	Dr. D. Guillermo Cebrián Auré
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/04/2022



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2021-2022
---------	---

<b>Autor:</b>	<b>Ruiz Artiga, Virginia</b>
Título Tesis:	Estudios sobre la inactivación, activación y germinación de especies esporuladas de interés en alimentos
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Mañas Pérez
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	10/12/2021

### Curso 2020-2021 (4)

<b>Autor:</b>	<b>Berdejo Martínez, Daniel</b>
Título Tesis:	Aislamiento y caracterización de variantes genéticas bacterianas resistentes como herramienta de estudio para la mejora de la conservación de alimentos
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Diego García Gonzalo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	06/07/2021
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2020-2021

<b>Autor:</b>	<b>Nieto Bressel, Paula</b>
Título Tesis:	<i>Toxoplasma gondii</i> en la industria de elaboración de productos curados. Evaluación de métodos de detección y su aplicación al proceso de evaluación y control del riesgo
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Susana Bayarri Fernández y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Jesús Gracia Salinas
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	04/06/2021

<b>Autor:</b>	<b>Lozano Benito, Diego</b>
Título Tesis:	Evaluación de la seguridad alimentaria de los menús servidos en los centros de educación infantil del Ministerio de Defensa
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Regina Lázaro Gistau y Dra. D <sup>a</sup> Susana Bayarri Fernández
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	28/05/2021

<b>Autor:</b>	<b>Coll Brasas, Elena</b>
Título Tesis:	Development and evaluation of tools to improve the texture and quality of dry-cured ham
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Elena Fulladosa Tomás
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	29/04/2021

### Curso 2019-2020 (3)

<b>Autor:</b>	<b>Calvo Crespo, Héctor</b>
Título Tesis:	Biocontrol de podredumbres en frutas por <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> BUZ-14



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Eugenia Venturini Crespo y Dr. D. Domingo Blanco Parmo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	28/02/2020

<b>Autor:</b>	<b>Maza, Marcos Andrés</b>
Título Tesis:	Implementación de la tecnología de los Pulsos Eléctricos de Alto Voltaje en bodega
Director/es:	Dr. D. Ignación Álvarez Lanzarote, Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dra. D <sup>a</sup> Alejandra Beatriz Camargo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	16/01/2020

<b>Autor:</b>	<b>Herrero Querol, Laura</b>
Título Tesis:	Evaluación y control del riesgo de <i>Toxoplasma gondii</i> en el proceso integral de elaboración del jamón curado
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Susana Bayarri Fernández y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Jesús Gracia Salinas
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	22/11/2019

### Curso 2018-2019 (9)

<b>Autor:</b>	<b>Martínez Rodríguez, Juan Manuel</b>
Título Tesis:	Soluciones innovadoras basadas en la aplicación de pulsos eléctricos de alto voltaje para la mejora de la extracción y liberación de compuestos de interés producidos por microorganismos <i>Mención Internacional</i>
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	11/07/2019
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2018-2019

<b>Autor:</b>	<b>Bervis Semilanelue, Noemí</b>
Título Tesis:	Investigación de aflatoxinas en leche y en productos destinados a la alimentación animal
Director/es:	Dr. D. Agustín Ariño Moneva y Dr. D. Juan José Carramiñana Esteban
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	27/06/2019

<b>Autor:</b>	<b>Condón Abanto, Santiago</b>
Título Tesis:	Adding value to ready-to-eat crustacean products: process optimisation for "entire" and "particulate" crustaceans using novel technologies
Director/es:	Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote, Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. James Lyng
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	31/01/2019

<b>Autor:</b>	<b>Labrador Bernad, Mirian</b>
Título Tesis:	Desarrollo de métodos rápidos para el análisis de <i>Listeria monocytogenes</i> y su aplicación al proceso de evaluación del riesgo en la industria cárnica
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Carmen Rota García y Dra. D <sup>a</sup> Susana Bayarri Fernández
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Fecha Lectura:	11/12/2018
----------------	------------

<b>Autor:</b>	<b>Parrón Quesada, José Antonio</b>
Título Tesis: <i>Mención Internacional</i>	Estudio de las proteínas con actividad antirrotavirus presentes en las fracciones y derivados lácteos para su utilización en productos funcionales
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	04/12/2018
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2018-2019

<b>Autor:</b>	<b>Ciudad Hidalgo, Salomé</b>
Título Tesis:	Aplicación de ultrasonidos al cocinado de alimentos
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	08/11/2018

<b>Autor:</b>	<b>Marcén Terraza, María</b>
Título Tesis:	Influencia del estrés oxidativo en la inactivación bacteriana por diferentes tecnologías utilizadas para la conservación de los alimentos
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Mañas Pérez y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	25/09/2018

<b>Autor:</b>	<b>Bellés Safont, Marc</b>
Título Tesis:	Optimización de distintas estrategias para mantener la calidad de la carne de cordero desde el campo a la mesa
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia y Dra. D <sup>a</sup> Verónica Alonso Martín
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	21/09/2018

<b>Autor:</b>	<b>Hidalgo Gracia, Jorge</b>
Título Tesis:	Modulación de la actividad de la fosfoenolpiruvato carboxikinasa citosólica (PEPCK-C) porcina por efectores alostéricos, por mutagénesis y por las regiones reguladoras de la expresión
Director/es:	Dr. D. Pascual López Buesa
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	20/09/2018

### Curso 2017-2018 (3)

<b>Autor:</b>	<b>Latorre Muro, Pedro</b>
Título Tesis:	Mecanismos moleculares de regulación de la actividad de la fosfoenolpiruvato carboxikinasa citosólica (Pck1) y su aplicación al metabolismo lipídico en el cerdo
Director/es:	Dr. D. Pascual López Buesa y Dr. D. José Alberto Carrodegas Villar
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Fecha Lectura:	20/04/2018
----------------	------------

<b>Autor:</b>	<b>Español Pueyo, Miguel Antonio</b>
Título Tesis:	Eficacia de la aplicación de medidas de control de <i>Listeria monocytogenes</i> en industrias elaboradoras de productos cárnicos listos para el consumo (LPC)
Director/es:	Dr. D. Javier Yangüela Martínez y Dr. D. Guillermo Cubero Martín
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	30/11/2017

<b>Autor:</b>	<b>Pérez Salillas, María</b>
Título Tesis:	Mejora de la garantía de seguridad alimentaria en restauración hospitalaria mediante la aplicación del sistema APPCC
Director/es:	Dr. D. Antonio Herrera Marteache y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Conchello Moreno
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	22/09/2017

### Curso 2016-2017 (4)

<b>Autor:</b>	<b>Ripollés López, Daniel</b>
Título Tesis:	Estudio de las propiedades biológicas y tecnológicas de proteínas y derivados de la industria láctea <i>Mención Internacional</i>
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	05/06/2017
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2016-2017

<b>Autor:</b>	<b>Bello Dronda, José M<sup>a</sup></b>
Título Tesis:	Monitorización práctica de parámetros de alimentación, producción y calidad de canal y de carne en cebaderos comerciales de corderos
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia y Dra. D <sup>a</sup> Verónica Alonso Martín
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	10/03/2017

<b>Autor:</b>	<b>Martínez Pineda, Montserrat</b>
Título Tesis:	Procesado culinario de alimentos de origen vegetal: herramientas para la alimentación en la enfermedad renal crónica
Director/es:	Dr. D. Antonio Vercet Tormo y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Cristina Yagüe Ruiz
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	04/11/2016

<b>Autor:</b>	<b>Chueca Omella, Beatriz</b>
Título Tesis:	Aproximación molecular al estudio de resistencia de <i>Escherichia coli</i> frente a tecnologías de conservación de los alimentos
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Diego García Gonzalo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	23/09/2016



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

### Curso 2015-2016 (12)

<b>Autor:</b>	<b>Urtasun del Castillo, Leyre</b>
Título Tesis:	Estrategias para la mejora sensorial y nutricional de matrices sin gluten mediante la adición de ingredientes funcionales
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Ana M <sup>a</sup> Ferrer Mairal y Dra. D <sup>a</sup> Eva M <sup>a</sup> Campo Sahagún
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	05/02/2016

<b>Autor:</b>	<b>Pocoví Besteiro, M<sup>a</sup> Coloma</b>
Título Tesis:	Estudio de la actividad de la leche humana y bovina sobre el crecimiento celular
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	28/01/2016

<b>Autor:</b>	<b>Espina Cadena, Laura M<sup>a</sup></b>
Título Tesis:	Evaluación de la actividad antimicrobiana y del impacto sensorial del empleo de aceites en combinación con tecnologías de conservación de alimentos
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Diego García Gonzalo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	27/01/2016

<b>Autor:</b>	<b>Busca Arenzana, Kizkitza</b>
Título Tesis:	Desarrollo de un alimento funcional obtenido mediante fermentación láctica de un sustrato a base de avena
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Raquel Virto Resano y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Mañas Pérez
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	26/01/2016

<b>Autor:</b>	<b>Ramos López, Sergio José</b>
Título Tesis:	Establecimiento de criterios de proceso para el procesado de alimentos por alta presión
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dra. D <sup>a</sup> Raquel Virto Resano
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	22/01/2016

<b>Autor:</b>	<b>Serrano Andrés, M<sup>a</sup> Jesús</b>
Título Tesis:	Estudio de la resistencia al calor de las principales bacterias patógenas de interés en alimentos
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Mañas Pérez
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	21/12/2015

<b>Autor:</b>	<b>Ferruz Alba, Elena</b>
Título Tesis:	Prevención y reducción de toxinas de <i>Fusarium</i> en trigo mediante el uso de ácidos fenólicos



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Director/es:	Dr. D. Agustín Ariño Moneva y Dra. D <sup>a</sup> Susana Lorán Ayala
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/12/2015

<b>Autor:</b>	<b>Lafuente Rosales, Victoria</b>
Título Tesis:	Aplicación de las técnicas de espectroscopia Vis-NIR y de imágenes de retrodifusión de luz láser a la evaluación del estado de madurez del melocotón, manzana y cereza
Director/es:	Dr. D. Jesús Val Falcón y Dr. D. Ignacio Negueruela Suberviola
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/12/2015

<b>Autor:</b>	<b>Alcusón Marco, Guillermo</b>
Título Tesis:	Borraja procesada: estudio sobre la elaboración del producto en IV y V Gama
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Luisa Salvador Solano y Dra. D <sup>a</sup> Sara Isabel Remón Oliver
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/12/2015

<b>Autor:</b>	<b>Marco Montori, Pedro</b>
Título Tesis:	Caracterización bromatológica y microbiológica del <i>G<sup>o</sup> Tuber</i> y aplicación de procesos combinados para su conservación
Director/es:	Dr. D. Domingo Blanco Parmo y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Eugenia Venturini Crespo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	25/11/2015

<b>Autor:</b>	<b>Montserrat Echeto, Mercedes</b>
Título Tesis:	Desarrollo de técnicas analíticas para el estudio de las proteínas alergénicas Ara h1 y Ara h2 de cacahuete ( <i>Arachis hypogaea</i> ) y para su detección en alimentos
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	19/11/2015

<b>Autor:</b>	<b>Calanche Morales, Juan Benito</b>
Título Tesis:	Evaluación de la frescura del pescado: diseño de modelos predictivos y estudio comparativo en la cadena agroalimentaria
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	24/09/2015

### Curso 2014-2015 (8)

<b>Autor:</b>	<b>Harouna Samba, Saidou</b>
Título Tesis:	Actividad antimicrobiana de la lactoferrina bovina y humana en el patógeno emergente <i>Cronobacter Sakazakii</i>
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dr. D. Juan José Carramiñana Esteban
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos





## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Fecha Lectura:	13/07/2015
----------------	------------

<b>Autor:</b>	<b>Gkouma, María</b>
Título Tesis:	Evaluation of combined treatments bases on ultraviolet radiation for preservation of liquid food
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	10/07/2015

<b>Autor:</b>	<b>Luengo Maranillo, Elisa</b>
Título Tesis:	Evaluación de la tecnología de pulsos eléctricos de alto voltaje para la mejora de distintos procesos de extracción
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	07/07/2015
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2014-2015

<b>Autor:</b>	<b>Guillén Asín, Sofía</b>
Título Tesis:	Caracterización físico-química y nutricional de alimentos cocinados en placas de inducción dotadas de sistemas de control de temperatura
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Luisa Salvador Solano
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	22/06/2015

<b>Autor:</b>	<b>Krawitzky, Michael Owen</b>
Título Tesis:	Polyphenolic and Proteomic Characterization of <i>Malus domestica</i> Fruit Affected by Bitter Pit
Director/es:	Dr. D. Jesús Val Falcón y Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/06/2015

<b>Autor:</b>	<b>Español Sangüesa, Sonia Mónica</b>
Título Tesis:	Desarrollo del sistema de producción "línea fría" de platos preparados en una cocina central
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia y Dra. D <sup>a</sup> Verónica Alonso Martín
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	06/02/2015

<b>Autor:</b>	<b>Redondo Taberner, Diego</b>
Título Tesis:	El aclareo en frutos de hueso: una nueva fuente de compuestos de interés funcional y tecnológico
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Esther Arias Alvarez y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Eugenia Venturini Crespo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	16/12/2014

<b>Autor:</b>	<b>Abenoza Giménez, María</b>
---------------	-------------------------------



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Título Tesis:	Efecto de innovaciones agronómicas y tecnológicas en la calidad del aceite de oliva virgen extra
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Ana Cristina Sánchez Gimeno y Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	07/11/2014

### Curso 2013-2014 (5)

<b>Autor:</b>	<b>Escobar Muñoz, Jacqueline</b>
Título Tesis:	Análisis, incidencia y estimación de la ingesta de toxinas de Fusarium en germen de maíz, aceite refinado y margarina
Director/es:	Dr. D. Agustín Ariño Moneva y Dr. D. Antonio Herrera Marteache
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	21/03/2014

<b>Autor:</b>	<b>Estrada Korta, Olaia</b>
Título Tesis:	Estudio de las características físico-químicas y de los procesos proteolíticos y lipolíticos durante la maduración del queso de oveja de Teruel: efecto de un nuevo formato de molde
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Teresa Juan Esteban y Dr. D. Agustín Ariño Moneva
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/12/2013

<b>Autor:</b>	<b>Marquina Gutiérrez, Pedro Luis</b>
Título Tesis:	Diseño y evaluación de test rápidos para la detección de antibióticos y sulfamidas en carne
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Rafael Pagán Tomás
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	13/12/2013

<b>Autor:</b>	<b>Blasco Conde, Ana María</b>
Título Tesis:	Caracterización microbiológica del proceso de fabricación del Queso de Teruel mediante técnicas convencionales y técnicas moleculares dependientes e independientes de cultivo
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Carmen Rota García y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Conchello Moreno
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	15/11/2013

<b>Autor:</b>	<b>Gayán Ordás, Elisa</b>
Título Tesis:	Desarrollo de procesos combinados de conservación e higienización de los alimentos basados en luz UV y calor
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Fecha Lectura:	08/11/2013
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2013-2014

### Curso 2012-2013 (6)

<b>Autor:</b>	<b>Provincial Simón, Laura</b>
Título Tesis:	Mejora y optimización del uso de atmósferas modificadas en la conservación de dorada y lubina
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	28/05/2013

<b>Autor:</b>	<b>Giménez Alagón, Isabel</b>
Título Tesis:	Toxinas de <i>Fusarium</i> en germen de trigo: efecto de la molienda y contaminación en productos derivados
Director/es:	Dr. D. Agustín Ariño Moneva y Dra. D <sup>a</sup> Marta Herrera Sánchez
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	14/12/2012

<b>Autor:</b>	<b>Gómez Lozano, Diego</b>
Título Tesis:	Presencia de <i>Listeria monocytogenes</i> en productos cárnicos listos para el consumo (LPC) y en el ambiente de producción de industrias alimentarias <i>Mención Internacional</i>
Director/es:	Dr. D. Javier Yangüela Martínez y Dr. D. Agustín Ariño Moneva
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	12/12/2012

<b>Autor:</b>	<b>Ait-Ouazzou, Abdenour</b>
Título Tesis:	Caracterización de aceites esenciales de plantas aromáticas de origen mediterráneo y evaluación de su actividad antimicrobiana en combinación con otros medios de conservación de alimentos
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Conchello Moreno
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	20/11/2012

<b>Autor:</b>	<b>Peñalva Lapuente, Carolina</b>
Título Tesis:	Estrategias para la reducción del índice glucémico en productos de panadería: efectos sobre la calidad y estudios de validación in vitro e in vivo
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Ana M <sup>a</sup> Ferrer Mairal y Dra. D <sup>a</sup> Sara Remón Oliver
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	06/11/2012

<b>Autor:</b>	<b>Pérez Beriaín, Teresa</b>
Título Tesis:	Mejora de la tecnología de elaboración del jamón de Teruel D.O.P.
Director/es:	Dr. D. Pedro Roncalés Rabinal
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	18/10/2012

### Curso 2011-2012 (10)

<b>Autor:</b>	<b>Alonso Martín, Verónica</b>
---------------	--------------------------------



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Título Tesis:	Influencia del cruce genético y la alimentación sobre la calidad y el perfil de ácidos grasos de carne de cerdo blanco
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	12/07/2012

<b>Autor:</b>	<b>Navarro, Fanny Noemí</b>
Título Tesis:	Estudio de las propiedades físico-químicas y biológicas de la lactoferrina de leche de oveja y efecto de los tratamientos térmicos sobre ella
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	10/07/2012

<b>Autor:</b>	<b>Galve Romero, Almudena</b>
Título Tesis:	Influencia de los genes IFG2, MC4R, LEPR y PRKAG3 sobre la conformación de la canal y la composición de la carne de cerdos Duroc x Landrace/Large White de la Denominación de Origen Protegida "Jamón de Teruel"
Director/es:	Dr. D. Pascual López Buesa
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	06/07/2012

<b>Autor:</b>	<b>Corredera Martín, Lourdes</b>
Título Tesis:	Estudio de la contaminación por hidrocarburos aromáticos policíclicos y metales pesados en productos de la colmena
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Susana Bayarri Fernández y Dra. D <sup>a</sup> Consuelo Pérez Arquillué
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	15/06/2012

<b>Autor:</b>	<b>Mazri, Chafiaa</b>
Título Tesis:	Estudio del efecto de los tratamientos con altas presiones hidrostáticas en la desnaturalización de las proteínas del lactosuero bovino
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas y Dra. D <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	15/06/2012

<b>Autor:</b>	<b>Monfort Soler, Silvia</b>
Título Tesis:	Pasteurización de huevo líquido por pulsos eléctricos de alto voltaje
Director/es:	Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote y Dr. D. Javier Raso Pueyo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/06/2012

<b>Autor:</b>	<b>Alberti Lasalle, Pere</b>
Título Tesis:	Influencia de la alimentación con altos niveles de ácidos grasos insaturados en la calidad de la canal y de la carne de terneros sacrificados a dos niveles de acabado
Director/es:	Dr. D. Carlos Sañudo Astiz y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> José Beriaín Apesteguía
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Fecha Lectura:	16/05/2012
----------------	------------

<b>Autor:</b>	<b>Benito Velasco, Marta</b>
Título Tesis:	Influencia de distintos factores en la calidad de los aceites de oliva virgen extra de Aragón
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Ana Cristina Sánchez Gimeno y Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	30/03/2012
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2011-2012

<b>Autor:</b>	<b>Vico, Juan Pablo</b>
Título Tesis:	Salmonelosis porcina: situación epidemiológica, evaluación de métodos de diagnóstico serológicos y recomendaciones para la futura implantación de programas de vigilancia y control en España
Director/es:	Dr. D. Raúl Carlos Mainar Jaimer
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	24/02/2012

<b>Autor:</b>	<b>Arroyo Casabona, Cristina</b>
Título Tesis:	Caracterización de la resistencia de <i>Cronobacter sakazakii</i> al calor y a diferentes tecnologías emergentes de conservación de los alimentos <i>Doctorado Europeo</i>
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Rafael Pagán Tomás
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	13/02/2012
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2011-2012

### Curso 2010-2011 (3)

<b>Autor:</b>	<b>Saldaña Navarro, Guillermo</b>
Título Tesis:	Criterios de procesado para la pasteurización de alimentos por pulsos eléctricos de alto voltaje
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	08/07/2011
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2010-2011

<b>Autor:</b>	<b>Castillo Soto, Eduardo</b>
Título Tesis:	Efecto de los tratamientos tecnológicos sobre las propiedades físico-químicas y biológicas de la lisozima y la lactoferrina humanas recombinantes de arroz
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/06/2011

<b>Autor:</b>	<b>Franco Obaldía, Indira del Carmen</b>
Título Tesis:	Utilización de la lactoferrina bovina y humana recombinante como ingredientes



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

	funcionales. Efecto de los tratamientos tecnológicos en su actividad
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	11/02/2011

### Curso 2009-2010 (7)

<b>Autor:</b>	<b>Menal Puey, Susana</b>
Título Tesis:	Métodos rápidos microbiológicos y de inmunoensayo para la determinación de residuos de antibióticos y sulfamidas en miel
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Carmen Rota García y Dr. D. Juan José Carramiñana Esteban
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	14/07/2010

<b>Autor:</b>	<b>Sagarzazu Grau, Noelia Isabel</b>
Título Tesis:	Estudio del desarrollo de respuestas de adaptación al estrés en microorganismos de interés en los alimentos
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Mañas Pérez y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/07/2010

<b>Autor:</b>	<b>Mir Bel, Jorge</b>
Título Tesis:	Caracterización y modelado de la fritura a vacío de productos amiláceos no laminados
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Luisa Salvador Solano y Dra. D <sup>a</sup> . Rosa Oria Almodí
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	12/03/2010

<b>Autor:</b>	<b>Puértolas Gracia, Eduardo</b>
Título Tesis:	Aplicación de los pulsos eléctricos de alto voltaje al proceso de vinificación
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	26/02/2010
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2009-2010

<b>Autor:</b>	<b>Somolinos Lobera, María</b>
Título Tesis:	Implicación de las envolturas celulares en el mecanismo de inactivación microbiana mediante tecnologías emergentes de conservación: desarrollo de procesos combinados <i>Doctorado Europeo</i>
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Diego García Gonzalo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	12/02/2010

<b>Autor:</b>	<b>Rivera Medina, Carmen Susana</b>
Título Tesis:	Caracterización, descontaminación y conservación de tuber melanosporum (trufa negra) y tuber aestivum (trufa de verano)
Director/es:	Dr. D. Domingo Blanco Parmo y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Eugenia Venturini Crespo



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	18/12/2009

<b>Autor:</b>	<b>Herrera Sánchez, Marta</b>
Título Tesis:	Evaluación del riesgo por ocratoxina A en regaliz y productos derivados
Director/es:	Dr. D. Agustín Ariño Moneva y Dr. D. Antonio Herrera Marteache
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/12/2009

### Curso 2008-2009 (6)

<b>Autor:</b>	<b>Cebrián Auré, Guillermo</b>
Título Tesis:	Mecanismos de inactivación y resistencia de <i>Staphylococcus aureus</i> a diferentes procesos de conservación de los alimentos
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> Pilar Mañas Pérez y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	14/07/2009

<b>Autor:</b>	<b>Cantín Mardones, Celia María</b>
Título Tesis:	Estudio agronómico y de la calidad del fruto del melocotonero [ <i>P. persica</i> (L.) Bastch] en distintas poblaciones de mejora para la selección de nuevos cultivares
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Angeles Moreno Sánchez y Dra. D. <sup>a</sup> Yolanda Gogorcena Aoiz
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	21/05/2009

<b>Autor:</b>	<b>De Luis Pérez, Ruth Luisa</b>
Título Tesis:	Estudio mediante técnicas inmunoquímicas del efecto del procesado en algunas proteínas alergénicas y recombinantes de los alimentos
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	02/04/2009
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2008-2009

<b>Autor:</b>	<b>Díaz Moreno, Amanda Consuelo</b>
Título Tesis:	Influencia de las condiciones de almacenamiento sobre la calidad físico-química y biológica de la miel
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> Consuelo Pérez Arquillué y Dra. D. <sup>a</sup> Teresa Juan Esteban
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	23/02/2009

<b>Autor:</b>	<b>Lavilla Martín, María</b>
Título Tesis:	Desarrollo de un método inmunoquímico para la detección y cuantificación de esporos de <i>Clostridium tyrobutyricum</i> en leche



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	05/02/2009

<b>Autor:</b>	<b>Molino Gahete, Francisco</b>
Título Tesis:	Estudio de la contaminación de la miel por residuos procedentes de tratamientos sanitarios en apicultura.
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> Regina Lázaro Gistau y Dra. D. <sup>a</sup> Consuelo Pérez Arquillué
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/10/2008

### Curso 2007-2008 (5)

<b>Autor:</b>	<b>Martínez Virgen, Maricela</b>
Título Tesis:	Estudio de la contaminación por residuos de pesticidas organoclorados, organofosforados y por bifenilos policlorados en miel producida en la comunidad de Aragón.
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Pilar Conchello Moreno y Dra. D. <sup>a</sup> Susana Bayarri Fernández
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	11/07/2008

<b>Autor:</b>	<b>Lorán Ayala, Susana</b>
Título Tesis:	Estudio de la contaminación y evaluación del riesgo de dibenzodioxinas, dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos constituyentes de la dieta infantil
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Pilar Conchello Moreno y Dra. D. <sup>a</sup> Susana Bayarri Fernández
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	07/07/2008

<b>Autor:</b>	<b>Burgos Serrano, Carmen</b>
Título Tesis:	Estrategias de mejora de la carne y de la grasa porcina
Director/es:	Dr. D. Pascual López Buesa y Luis Tarrafeta Rubio
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	06/05/2008

<b>Autor:</b>	<b>Conesa Montanel, Celia</b>
Título Tesis:	Efecto de los tratamientos térmicos sobre las propiedades biológicas de la lactoferrina humana recombinante en comparación con la lactoferrina de leche humana y la lactoferrina de leche bovina <i>Doctorado Europeo</i>
Director/es:	Dra. D. <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	29/04/2008

<b>Autor:</b>	<b>López Giral, Noelia</b>
Título Tesis:	Mejora de la transferencia de masa mediante Pulsos Eléctricos de Alto Voltaje: Aplicación a la extracción de sacarosa, betaninas y al proceso de elaboración del vino
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Ignacio Alvarez Lanzarote





## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/04/2008

### Curso 2006-2007 (4)

<b>Autor:</b>	<b>Adamczyk de Santa Cruz, Sabine</b>
Título Tesis:	Análisis de residuos de acaricidas naturales y de síntesis en productos de la colmena <i>Doctorado Europeo</i>
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Regina Lázaro Gistau y Dra. D <sup>a</sup> Consuelo Pérez Arquillué
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	29/06/2007

<b>Autor:</b>	<b>González Buesa, Jaime</b>
Título Tesis:	Melocotón mínimamente procesado: Aptitud de variedades, diseño de tratamientos y modelización del envasado.
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Maria Luisa Salvador Solano y Dra. D <sup>a</sup> Ana María Ferrer Mairal
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	28/06/2007

<b>Autor:</b>	<b>Arias Alvarez, Maria Esther</b>
Título Tesis:	Pera en cuarta gama: Diseño del proceso y estudio de los mecanismos de control del pardeamiento enzimático
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí y Dr. D. Pascual López Buesa
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	26/06/2007

<b>Autor:</b>	<b>Sánchez Ornés, Constanza</b>
Título Tesis:	Elaboración, caracterización y estabilización de productos a base de guayaba.
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Ana Cristina Sánchez Gimeno y Dr. D. Domingo Blanco Parmo
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	26/04/2007

### Curso 2005-2006 (6)

<b>Autor:</b>	<b>Hassani Zerrouk, Mounir</b>
Título Tesis:	Estudio de la cinética de inactivación microbiana en condiciones no isotérmicas: aplicación a los procesos de pasteurización
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Rafael Pagán Tomás
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	14/07/2006

<b>Autor:</b>	<b>Martínez Luna, Luis Alberto</b>
Título Tesis:	Utilización de métodos combinados para prolongar la vida útil de productos cárnicos frescos



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Director/es:	Dr. D. Pedro Roncalés Rabinal
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	06/04/2006
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2005-2006

<b>Autor:</b>	<b>Gómez Tomé, Natalia</b>
Título Tesis:	Modelización de la inactivación microbiana por pulsos eléctricos de alto voltaje.
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Javier Raso Pueyo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/03/2006

<b>Autor:</b>	<b>Said Wehbi, Zeina</b>
Título Tesis:	Estudio de la interacción de la alfa-lactoalbúmina bovina con diferentes ligandos: efecto sobre sus propiedades físico-químicas
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	20/12/2005

<b>Autor:</b>	<b>Cilla Simón, Irene</b>
Título Tesis:	Calidad y vida útil del jamón curado Denominación de Origen Teruel: contenido en grasa, maduración y conservación; actitudes de los consumidores.
Director/es:	Dr. D. Pedro Roncalés Rabinal
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	16/12/2005

<b>Autor:</b>	<b>Sanz Pérez, David</b>
Título Tesis:	Desarrollo de un método de detección de antibióticos y sulfamidas en leche de oveja.
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Rafael Pagán Tomás
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	16/12/2005

### Curso 2004-2005 (3)

<b>Autor:</b>	<b>García Gonzalo, Diego</b>
Título Tesis:	Mecanismos de inactivación bacteriana por Pulsos Eléctricos de Alto Voltaje
Director/es:	Dr. D. Rafael Pagán Tomás y Dr. D. Javier Raso Pueyo
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	30/09/2005

<b>Autor:</b>	<b>Virto Resano, Raquel</b>
Título Tesis:	Inactivación microbiana por distintos agentes químicos: Aplicación para el lavado de productos vegetales.
Director/es:	Dr. D. Javier Raso Pueyo y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	18/03/2005



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

<b>Autor:</b>	<b>Hernández Somarriba, Lesbia Lucía</b>
Título Tesis:	Elaboración de marinados con especies procedentes de la acuicultura: Trucha Arco Iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) y Dorada ( <i>Sparus aurata</i> ).
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia
Programa Doctorado:	Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/03/2005

### Curso 2003-2004 (2)

<b>Autor:</b>	<b>Barbana, Chockry</b>
Título Tesis:	Estudio de la interacción de la a-lactalbúmina con los ácidos grasos: efecto sobre sus propiedades físico-químicas y biológicas
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/04/2004

<b>Autor:</b>	<b>Venturini Crespo, M<sup>a</sup> Eugenia</b>
Título Tesis:	Alternativas a los tratamientos poscosecha en manzana Golden Delicious
Director/es:	Dr. D. Domingo Blanco Parmo y Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	19/02/2004
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2003-2004

### Curso 2002-2003 (3)

<b>Autor:</b>	<b>Giménez Castillo, Begoña</b>
Título Tesis:	Envasado de especies de acuicultura en atmósferas modificadas para su comercialización
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	11/09/2003

<b>Autor:</b>	<b>Álvarez Lanzarote, Ignacio</b>
Título Tesis: <i>Doctorado Europeo</i>	Inactivación microbiana por pulsos eléctricos de alto voltaje
Director/es:	Dr. D. Santiago Condón Usón y Dr. D. Javier Raso Pueyo
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	09/06/2003
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2002-2003

<b>Autor:</b>	<b>Ferrer Mairal, Ana María</b>
Título Tesis:	Melocotón de Calanda: Caracterización y aplicación de tecnologías poscosecha



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almodí y Dr. D. José María Peiró Esteban
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/12/2002

### Curso 2001-2002 (5)

<b>Autor:</b>	<b>Torrescano Urrutia, Gastón Ramón</b>
Título Tesis:	Caracterización de las propiedades químicas y estructurales más importantes del tejido conjuntivo intramuscular de vacuno y su relación con la dureza de la carne
Director/es:	Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	12/07/2002

<b>Autor:</b>	<b>Sánchez Escalante, Armida</b>
Título Tesis:	Utilización de sistemas antioxidantes para prolongar la vida útil de hamburguesas de vacuno envasadas en atmósfera modificada
Director/es:	Dr. D. Pedro Roncalés Rabinal
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	04/07/2002
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 2001-2002

<b>Autor:</b>	<b>Jaime Moreno, M<sup>a</sup> Pilar</b>
Título Tesis:	Intercambio gaseoso en la conservación de productos vegetales en atmósferas protectoras
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almodí y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Luisa Salvador Solano
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	04/07/2002

<b>Autor:</b>	<b>Djenane, Djamel</b>
Título Tesis:	Utilización de sistemas antioxidantes y antimicrobianos para prolongar la vida útil de filetes de carne fresca envasados en atmósferas modificadas
Director/es:	Dr. D. Pedro Roncalés Rabinal
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	24/04/2002

<b>Autor:</b>	<b>Juan Esteban, Joaquina Teresa</b>
Título Tesis:	Determinación de flavonoides en mieles de Aragón
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Consuelo Pérez Arquillué y Dr. D. Antonio Herrera Marteache
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	18/12/2001

### Curso 2000-2001 (2)

<b>Autor:</b>	<b>Remón Oliver, Sara Isabel</b>
Título Tesis:	Comportamiento postcosecha de la cereza en atmósferas protectoras



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almu <sup>d</sup> í y Dr. D. Ignacio Negueruela Suberviola
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	05/06/2001

<b>Autor:</b>	<b>Marín Mejía, Elliott de los Ángeles</b>
Título Tesis:	Estudio de la actividad del sistema lactoperoxidasa y su efecto sobre la calidad de la leche bovina
Director/es:	Dr. D. Miguel Calvo Rebollar y Dra. D <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	24/05/2001

### Curso 1999-2000 (1)

<b>Autor:</b>	<b>Yagüe Ruiz, M<sup>a</sup> Cristina</b>
Título Tesis:	Optimización de métodos de análisis de residuos clorados en leche y yogur
Director/es:	Dr. D. Antonio Herrera Marteache y Dr. D. Agustín Ariño Moneva
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/12/1999

### Curso 1998-1999 (5)

<b>Autor:</b>	<b>Mañas Pérez, M<sup>a</sup> Pilar</b>
Título Tesis:	Higienización de huevo líquido por ultrasonidos y calor
Director/es:	Dr. D. Francisco J. Sala Trepát y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/07/1999

<b>Autor:</b>	<b>Mainer Albiac, Gabriel</b>
Título Tesis:	Estudio del efecto de los tratamientos tecnológicos sobre la actividad biológica de las inmunoglobulinas calostrales bovinas
Director/es:	Dr. D. Miguel Calvo Rebollar y Dra. D <sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	04/06/1999

<b>Autor:</b>	<b>Domínguez Pérez, M<sup>a</sup> Elena</b>
Título Tesis:	Estudio del efecto de los tratamientos tecnológicos sobre la capacidad de reconocimiento de antígenos de las inmunoglobulinas calostrales
Director/es:	Dr. D. Miguel Calvo Rebollar y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	12/03/1999

<b>Autor:</b>	<b>Pagán Tomás, Rafael</b>
Título Tesis:	Resistencia frente al calor y los ultrasonidos bajo presión de <i>Aeromonas hydrophila</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> y <i>Listeria monocytogenes</i>
Director/es:	Dr. D. Francisco Javier Sala Trepát y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	07/11/1998



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 1998-1999
---------	---

<b>Autor:</b>	<b>Melendo Lidón, Jesús Andrés</b>
Título Tesis:	Utilización de un extracto lisosomal de bazo para mejorar la calidad sensorial de alimentos de origen muscular
Director/es:	Dr. D. Pedro Roncalés Rabinal y Dr. D. José Antonio Beltrán Gracia
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	07/10/1998

### Curso 1997-1998 (1)

<b>Autor:</b>	<b>Vercet Tormo, Antonio Crisógono</b>
Título Tesis:	Inactivación de enzimas termorresistentes y producción de radicales libres por manotermosonicación.
Director/es:	Dr. D. Justino Gurgos González y Dr. D. Pascual López Buesa
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	01/04/1998

### Curso 1996-1997 (2)

<b>Autor:</b>	<b>Calavia Ortega, M<sup>a</sup> Consuelo</b>
Título Tesis:	Componentes y fenotipos de las caseínas y proteínas del lactosuero de leche de oveja (razas Lacha y Carranzana). Comportamiento de las mismas durante la coagulación por quimosima y estabilidad térmica de la B-lactoglobulina
Director/es:	Dr. D. Justino Gurgos González
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	18/06/1997

<b>Autor:</b>	<b>Bayarri Fernández, Susana</b>
Título Tesis:	Degradación de residuos de contaminantes clorados en productos cárnicos por el procesado y la acción de microorganismos responsables de maduración
Director/es:	Dr. D. Antonio Herrera Marteache y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Pilar Conchello Moreno
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	05/05/1997
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 1996-1997

### Curso 1995-1996 (2)

<b>Autor:</b>	<b>Nájera Ortigosa, Ana Isabel</b>
Título Tesis:	Estudio de la fracción lipídica durante la maduración del queso Idiazábal. Influencia de los procesos tecnológicos del tiempo de permanencia en salmuera y ahumado
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Yolanda Barcina Angulo y Dr. D. Luis J. Rodríguez Barrón
Tutor:	Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	25/09/1996



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

<b>Autor:</b>	<b>Mata Vallespín, Luis M<sup>a</sup></b>
Título Tesis:	Estudio de la interacción de los metales pesados con las proteínas de la leche
Director/es:	Dr. D. Miguel Calvo Rebollar y Dra. D. Lourdes Sánchez Paniagua
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	17/10/1995
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 1995-1996

### Curso 1994-1995 (6)

<b>Autor:</b>	<b>Raso Pueyo, Javier</b>
Título Tesis:	Resistencia microbiana a un tratamiento combinado de ultrasonidos y calor bajo presión: Mano-Termo-Sonicación
Director/es:	Dr. D. Francisco J. Sala Trepát y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	10/07/1995

<b>Autor:</b>	<b>Sánchez Gimeno, Ana Cristina</b>
Título Tesis:	Gelificación de las proteínas de girasol: Estudio reológico-dinámico y calorimétrico
Director/es:	Dr. D. Justino Burgos González
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	26/06/1995

<b>Autor:</b>	<b>Lázaro Gistau, Regina</b>
Título Tesis:	Estudio de la contaminación por residuos de plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados en preparaciones culinarias constituyentes de la dieta media aragonesa
Director/es:	Dr. D. Antonio Herrera Marteache
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	15/05/1995

<b>Autor:</b>	<b>Cubero Martín, Guillermo</b>
Título Tesis:	Incidencia de lesiones y dictámenes emitidos en la inspección de carne de porcino de cebo en matadero
Director/es:	Dr. D. Antonio Herrera Marteache y Dr. D. Javier Yangüela Martínez
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/03/1995

<b>Autor:</b>	<b>Palop Gómez, Alfredo</b>
Título Tesis:	Estudio de la influencia de diversos factores ambientales sobre la termosonicación de <i>B. subtilis</i> , <i>B. Licheniformis</i> y <i>B. coagulans</i>
Director/es:	Dr. D. Francisco J. Sala Trepát y Dr. D. Santiago Condón Usón
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	13/02/1995



## Sede del Programa

Departamento de  
Producción Animal  
y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Zaragoza

## Tesis leídas desde 1994

<b>Autor:</b>	<b>Anderiz Morlanes, Beatriz</b>
Título Tesis:	Antropometría y estado de nutrición
Director/es:	Dr. D. José Bueno Gómez
Tutor:	Dra. D <sup>a</sup> Consuelo Pérez Arquillué
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/02/1995

### Curso 1993-1994 (3)

<b>Autor:</b>	<b>Castillo Monteagudo, M<sup>a</sup>. Helena</b>
Título Tesis:	Estudio de la síntesis y propiedades biológicas de las proteínas transportadoras de hierro en leche de oveja
Director/es:	Dra. D <sup>a</sup> Rosa Oria Almudí y Dr. D. Miguel Calvo Rebollar
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	03/06/1994

<b>Autor:</b>	<b>Puyol de León, M<sup>a</sup> Pilar</b>
Título Tesis:	Estudio de la interacción del retinol y de los ácidos grasos con la B-lactoglobulina bovina. Efecto sobre sus propiedades físico-químicas y biológicas
Director/es:	Dr. D. Miguel Calvo Rebollar y Dra. D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Cabrejas
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	19/04/1994
Premio:	Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, curso 1993-1994

<b>Autor:</b>	<b>Rota García, M<sup>a</sup> Carmen</b>
Título Tesis:	Aislamiento e identificación de microorganismos pertenecientes al G <sup>o</sup> Listeria a partir de alimentos de origen animal (derivados lácteos y cárnicos) destinados al consumo humano.
Director/es:	Dr. D. Antonio Herrera Marteache y Dr. D. Javier Yangüela Martínez
Programa Doctorado:	Ciencia de los Alimentos
Fecha Lectura:	23/03/1994