

**SOLICITUD POR ALUMNOS DE TEMA DE TFG PROPUESTOS POR PROFESORES CURSO 2024/2025, GRADO CTA.  
Fin plazo: 14 h del 14 octubre 2024, (entregar en la Secretaría de la Facultad de Veterinaria).**

TEMA	ÁREA TEMÁTICA	TUTOR/A	COTUTOR/A	TIPO	Orden
Tecnologías emergentes en la industria alimentaria	Tecnologías en la Industria Alimentaria	José Luis Marcos Menéndez		Revisión Bibliográfica	
Estudio de la microbiota presente en industrias cárnicas	Seguridad Alimentaria	Rosa Cápita González	M <sup>a</sup> Camino González Machado	Experimental	
Resistencia a antibióticos en bacterias de origen cárnico.	Seguridad Alimentaria	Rosa Cápita González	Sarah Panera Martínez	Experimental	
¿Son los insectos un buen alimento?	Insectos como alimentos	Carlos Alonso Calleja	Cristina Rodríguez Melcón	Revisión Bibliográfica	
Antimicrobianos en la industria alimentaria	Seguridad Alimentaria	Carlos Alonso Calleja	Cristina Rodríguez Melcón	Revisión Bibliográfica	
Estudio de componentes socioculturales del proceso alimentario	Alimentación y Cultura	Oscar Fernández Álvarez	Sara Ouali Fernández	Revisión bibliográfica	
Evaluación de la actividad antimicrobiana del agua activada por plasma	Métodos de conservación de alimentos: inactivación microbiana y repercusiones sobre la calidad	M <sup>a</sup> Mercedes López Fernández	Ángel Francés	Experimental	
Valorización del lactosuero mediante la utilización de diferentes cultivos de bacterias ácido lácticas.	Bacterias ácido lácticas y productos lácteos	Erica Renes Bañuelos	Víctor Ladero Losada	Experimental	
Micobiota superficial de embutidos madurados elaborados en la provincia de León.	Hongos de interés alimentario	Teresa María López Díaz		Experimental	
Revalorización de subproductos de la industria alimentaria bajo un enfoque de la economía circular	Tecnología de alimentos	Avelino Álvarez Ordóñez		Experimental	
Estudio de microorganismos de interés en alimentos	Detección y caracterización de microorganismos de interés en alimentos	Jesús A. Santos Buelga		Experimental	
Diseño de un producto alimenticio	Diseño de productos alimenticios	Andrés Otero Carballeira		Revisión Bibliográfica y/o Profesional	
Ingredientes de origen vegetal en derivados cárnicos para la reducción de aditivos	Uso de ingredientes funcionales en los derivados cárnicos	Javier Mateo Oyagüe		Experimental	

Aplicaciones de la espectrometría de masas MALDI-ToF y otros sistemas similares en microbiología de los <u>alimentos</u>	Caracterización y control de microorganismos de interés alimentario	José M <sup>a</sup> Rodríguez Calleja		Revisión Bibliográfica	
Procesado de alimentos de origen vegetal	Efectos del procesado sobre las propiedades <u>de los alimentos</u>	Montserrat González Raurich	Marcia de Sousa Oliveira	Experimental	
Aplicación de Plasma Atmosférico No Térmico en la Industria <u>Alimentaria</u>	Nuevas tecnologías en la industria alimentaria	Marcia de Sousa Oliveira	Montserrat González Raurich	Experimental	
Interacciones medicamentos-alimentos de los antimicrobianos	Interacciones medicamentos-alimentos	Ana M <sup>a</sup> Sahagún Prieto	Milena Vázquez Acero	Revisión bibliográfica	
APPCC en la industria oleícola	APPCC en la industria alimentaria	M <sup>a</sup> Luisa Sierra Castrillo		Revisión Bibliográfica	
Evaluación de la seguridad de subproductos de la industria alimentaria y de biofertilizantes mediante análisis <u>metagenómicos</u>	Seguridad alimentaria	José Francisco Cobo Díaz	Elena Fernández Trapote	Otros: análisis de datos - bioinformática	
Nuevas operaciones de transformación en industrias alimentarias <u>del sector cárnico</u>	Operaciones básicas en la industria alimentaria	Olegario Martínez Morán		Revisión Bibliográfica	
Nuevas operaciones de transformación en industrias alimentarias <u>del sector lácteo</u>	Operaciones básicas en la industria alimentaria	Olegario Martínez Morán		Revisión Bibliográfica	
Zoonosis alimentaria, campilobacteriosis	Microbiología	Sonia Martínez Martínez	Oscar Mencía Ares	Revisión Bibliográfica	
Impacto del uso de antibióticos en la cadena <u>alimentaria</u>	Microbiología	Oscar Mencía Ares	Sonia Martínez Martínez	Revisión Bibliográfica	
Valorización de residuos alimentarios en la industria vitivinícola	Gestión de residuos en la industria <u>alimentaria</u>	Mercedes Jiménez Rosado		Revisión Bibliográfica	
Reducción del uso de plásticos convencionales en la industria <u>alimentaria</u>	Gestión de residuos en la industria <u>alimentaria</u>	Mercedes Jiménez Rosado		Revisión Bibliográfica	
Funcionalidad en zumos de combinaciones de extractos vegetales y probióticos bajo <u>digestión simulada</u>	Probióticos, prebióticos y/o postbióticos en alimentos	M <sup>a</sup> Rosario Armesto	Fco. Javier Rúa Aller	Experimental o Revisión bibliográfica	