

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA TRABAJOS FIN DE MÁSTER****CURSO 2022/2023**

Profesores	Tesis de Máster	Grupo de investigación	Nº alumnos/ línea
Dra. Natividad Ortega Santamaría Dra. Sonia Ramos Gómez	Aplicación de herramientas de biología molecular en la trazabilidad alimentaria	BBT	1
Dra. M ^a Dolores Busto Núñez Dra. María Olga Ruiz Pérez	Inmovilización de enzimas en reactores de membrana de aplicación en la industria alimentaria	BBT y BIOIND	1
Dra. M ^a Dolores Busto Núñez Dra. Natividad Ortega Santamaría Dra. M ^a Concepción Pilar Izquierdo	Aplicación de enzimas en la industria alimentaria. Caracterización bioquímica y estudio de su actividad y estabilidad en el procesado	BBT	2
Dra. Pilar Muñiz Rodríguez Dra. Dolores Rivero Pérez Dra. Mónica Cavia Saiz Dra. Mónica Gisela Gerardi	Estudio del efecto de compuestos bioactivos en la prevención de enfermedades cardiovasculares y cáncer	ALTESA	2
Dr. Victorino Diez Blanco Dr. Cipriano Ramos Rodríguez	Desarrollo de biorreactores de membrana para el tratamiento y valorización de aguas de la industria alimentaria	BIOIND	1
	Optimización en condiciones reales de la etapa de ultrafiltración de un biorreactor anaerobio de membranas		1
Dra. María Teresa Sanz Dr. Rodrigo Melgosa Gómez Dr. Óscar Benito Román Dr. Cherif Ibrahima Khalil Diop Dra. Sagrario Beltrán	Extracción y formulación de compuestos bioactivos de interés en las Industrias alimentaria, farmacéutica y cosmética	BIOIND	1
	Obtención de hidrolizados proteicos a partir de subproductos de la industria agroalimentaria		1
	Valorización de subproductos de la industria agroalimentaria, mediante tecnologías sostenibles		1
	Fraccionamiento de biomasa de segunda y tercera generación		1
Dr. José Manuel Benito Dra. M ^a Olga Ruiz Pérez	Tecnologías limpias de separación aplicadas a la recuperación de compuestos orgánicos de interés alimentario	BIOIND	1
	Concentración de extractos alimentarios y encapsulación en diferentes sistemas coloidales	BIOIND	1



Profesores	Tesis de Máster	Grupo de investigación	Nº alumnos/línea
Dr. Gonzalo Salazar Mardones	Fraccionamiento y concentración de extractos alimentarios conteniendo melanoidinas, para su aprovechamiento funcional	BIOIND	1
Dr. Miguel A. Fernández Muiño Dra. M ^a Teresa Sancho Dra. Sandra M ^a Oses Gómez	Análisis y caracterización de alimentos de la colmena y productos elaborados con ellos	MIEL	1
	Análisis y control de calidad de alimentos		1
Dra. Sara R. Alonso de la Torre Dra. M ^a del Mar Cavia Camarero Dra. Celia Carrillo Pérez	Estudio de la relación entre nutrientes y salud: <ul style="list-style-type: none">Evaluación del estado nutricional de diferentes colectivosValoración del aporte de nutrientes y capacidad antioxidante de la dieta. Estudio de su efecto sobre la función celular	NUTRICIÓN	2
Dra. M ^a Luisa González SanJosé Dra. Ana M ^a Diez Maté Dra. Beatriz Melero Gil Dra. Isabel Jaime Moreno Dra. Inmaculada Gómez Bastida Dr. Jordi Rovira Carballido Dr. Marcial García Alonso	Productos bioactivos con aplicación en la industria alimentaria	ALTESA TECNOFOOD	1
	Evaluación de la vida útil y seguridad alimentaria de diversos alimentos		2
	Estudio de propiedades físico-químicas y sensoriales de los alimentos		1
Dr. David Rodríguez-Lázaro	Análisis del riesgo asociado a la presencia del virus de la hepatitis E en la cadena alimentaria	OHM	1
	La resistencia a antibióticos en la cadena alimentaria		1
Dr. Gonzalo Sacristán Pérez-Minayo	Agrobiotecnología en el sector alimentario: meta-análisis de resultados en la calidad de uva mediante el empleo de bioproductos (bibliográfico)		1

Para conocer más sobre las líneas de investigación, entrar en el enlace <https://investigacion.ubu.es/grupos> donde se puede encontrar información de cada grupo de investigación.