

OFERTA TFG GRADO CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS 2023-2024

	DEPARTAMENTO	ÁREA	TEMA	PROF. RESPONSABLE	CARÁCTER	HORARIO
1	Anàlisi matemàtica	Anàlisi matemàtica	Optimización del proceso de secado de alimentos mediante técnicas matemáticas avanzadas.	Francisco Javier Falcó Benavent francisco.j.falco@uv.es Sheldon Miriel Gil Dantas. sheldon.dantas@uv.es	Bibliográfico	
2	Biología Vegetal	Edafología	Estudio de la presencia de contaminantes emergentes en productos hortícolas	Rafael Boluda y Luis Roca (Rafael.Boluda@uv.es)	Experimental	
3	Biología Vegetal	Fisiología Vegetal	Basidiomicetos en la industria alimentaria	Carmen Calvo Ochoa (carmen.calvo@uv.es)	Bibliográfico	
4	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Retos y oportunidades de la electrodiálisis en la industria alimentaria	Jordi Carrillo Abad Jordi.carrillo@uv.es	Bibliográfico	
5	Medicina Prevent.	Nutr. y Bromat.	Evaluación de compuestos funcionales naturales de interés en industria agroalimentaria	Giuseppe Meca de Caro	Experimental	
6	Medicina Prevent.	Nutr. y Bromat.	Fermentación de subproductos agroalimentarios Para su revalorización	Juan Manuel Quiles Beses	Experimental	
7	Medicina Prevent.	Nutr. y Bromat.	Estudio de bacterias ácido lácticas para su uso en la formulación de bioestimulación	Carlos Luz Minguez	Experimental	
8	Medicina Prevent.	Nutr. y Bromat.	Bioaccesibilidad y biodisponibilidad de ingredientes funcionales.	Laura Escriba Llorens	Experimental	
9	Medicina Prevent.	Nutr. y Bromat.	Valoración de la bioaccesibilidad y actividad antiinflamatoria de los residuos	M ^a José Esteve Más	Experimental	a acordar con tutora
10	Medicina Prevent.	Toxicología	Extracción y análisis de micotoxinas en muestras biológicas	Pilar Vila Donat	Experimental	2 ^o semestre
11	Medicina Prevent.	Toxicología	Determinación de biomarcadores en muestras biológicas	Pilar Vila Donat	Experimental	2 ^o semestre
12	Dirección de empresas	Organización de empresas	Diseño de un modelo de negocio mediante método Canvas. Aplicación a la empresa	Manuel Méndez Martínez/ Manuel.mendez@uv.es	Bibliográfico	

13	Química Analítica	Química Analítica	Determinación de alérgenos en alimentos. Desarrollo de sensores de bajo coste	Ernesto Simó Alfonso	Experimental	
14	Química Orgánica	Química Orgánica	Posible aplicación de Nanoclusters metálicos como detectores de alergen	Jorge Escorihuela / M ^a Elena Zaballos	Experimental	