

Departamento	Grado	Línea	Profesor	Alumnos
Agronomía	GIAMR	Proyecto de instalaciones de riego; Gestión del agua en comunidades de regantes; Riego de precisión; Ahorro energético en riego; Uso de energías renovables en riego. Digitalización, IA y sensores IoT en riego	Emilio Camacho Poyato	4
			Juan Antonio Rodríguez Díaz	4
			Rafael González Perea	4
		Control biológico de enfermedades del olivar	Agustí Brisach, Carlos	3
			Agustí Brisach, Carlos	2
		Entomología Agrícola y Forestal: Control Integrado de Plagas	Enrique Vargas Osuna	2
			Inmaculada Garrido Jurado	2
			Meclad Yousef Yousef	2
			María del Carmen Fernández Bravo	2
			Natalia González Mas	2
		Caracterización de recursos genéticos y mejora de olivo	Enrique Quesada Moraga	2
			Barranco Navero Diego	1
			Trujillo Navas Isabel	1
		Caracterización de recursos genéticos y mejora de pistacho	Muñoz Díez Concepción	1
	Trapero Ramírez Carlos		1	
	Hidrología y Erosión	Carlos Trapero Ramírez	2	
	Agronomía, ecofisiología y modelización de cultivos	Castro Orgaz, Óscar	1	
		Francisco Villalobos Martín	1	
	GIAMR / GIFOR	Control integrado de la seca de encinas y alcornoques causada por <i>Phytophthora cinnamomi</i>	Mª Auxiliadora Soriano Jiménez	1
			Alvaro López Bernal	2
		Proyecto de instalaciones de suministro de agua en el ámbito forestal; gestión del agua en el ámbito forestal	María Esperanza Sánchez Hernández	1
			Maria Socorro Serrano Moral	2
	Hidrología de montaña mediterránea: calidad de agua y gestión de recursos hídricos	Pilar Montesinos Barrios	2	
		Juan Antonio Rodríguez	2	
	GIAMR / GIFOR	1) Respuestas fisiológica de las plantas cultivadas a estreses abióticos. Papel del Silicio. 2) Uso de productos alternativos en la fertilización del olivar	Ana Andreu Méndez	1
			Rafael Pimentel Leiva	1
		Nutrición mineral de las plantas	María José Polo Gómez	1
			Ricardo Fernández Escobar	2
	Epidemiología y control de enfermedades en especies leñosas	María Benlloch González	2	
		Francisco Javier Romera Ruíz	1	
	GIAMR+GENOL	Funcionalidad y salud del suelo mediante prácticas y manejo sostenibles para incrementar la resiliencia de la agricultura	Moral Moral Juan	1
			Serrano Moral María Socorro	1
			Antonio Rafael Sánchez Rodríguez	4
María del Carmen del Campillo			1	
Vidal Barrón			1	
Calidad del suelo forestal		Encarnación Taguas	4	
		Mª Purificación Fernández García	4	
		Mariano Fuentes García	1	
		Antonio Rafael Sánchez Rodríguez	4	
		María del Carmen del Campillo	1	
Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	GIAMR	Vidal Barrón	1	
		Adrián González Guzmán	4	
		Encarnación Taguas	4	
		Mª Purificación Fernández García	4	
		Javier Calatrava Leyva	2	
	GIAMR / GIFOR / GENOL	Carlos Gutiérrez Martín	1	
		Nazaret Mª Montilla López	1	
GIAMR	Análisis de eficiencia y productividad para la toma de decisiones estratégicas	Vicario Modroño, Victoria	1	
		Vicario Modroño, Victoria	1	
GIAMR / GIFOR / GENOL	Perspectiva de género en la gestión y dirección de empresas agroalimentarias	Vicario Modroño, Victoria	1	
		Vicario Modroño, Victoria	1	
GIAMR	Sostenibilidad en el sistema agroalimentario y desarrollo rural	Arriaza Balmón, Manuel	1	
		Rosa Gallardo Cobos	2	
GIAMR	Análisis de prácticas agronómicas que contribuyan a la sostenibilidad del sistema agrario	Pedro Sánchez Zamora	2	
		Alvarez Cabello, Juan Bautista	1	
GIAMR	Recursos fitogenéticos para la Mejora genética de la calidad del trigo	Guzmán García, Carlos	1	
		Roberto Moreno Pinel	1	

Genética		Mejora Genética Vegetal	Patricia Castro López	2
			José Vicente Die Ramón	1
		Caracterización de líneas de trigo para genes que determinan la floración	Cabrera Caballero, Adoración	1
	GIFOR	Diversidad genética y estructura de poblaciones de especies forestales frente a factores bióticos y abióticos	Martín Cuevas, Ángela	1
Ingeniería Forestal	GIAMR	Evaluación, Gestión y Restauración de Sistemas Agrodorestales, Pastizales, Cultivos Forrajeros y Zonas Verdes en Entornos Urbanos	Quero Pérez, José Luis	4
			Fernández Rebollo, Pilar	4
			Ruiz Gómez, Francisco José	4
			Martín-Consuegra Fernández, Enriqueta	4
			Lora González, Angel	4
			Molina Herrera, Antonio J	4
			Palacios Ramírez, Guillermo	4
			González Moreno, Pablo	4
			Hernández Clemente, Rocio	4
	GIFOR	Evaluación, Gestión y Restauración de Sistemas Agrodorestales, Pastizales, Cultivos Forrajeros y Zonas Verdes en Entornos Urbanos	Zamora Díaz, Ricardo	4
			Quero Pérez, José Luis	4
			Fernández Rebollo, Pilar	4
			Pérez Priego, Oscar	4
			Molina Martínez, Juan Ramón	4
			Martín-Consuegra Fernández, Enriqueta	4
			Lora González, Angel	4
			Molina Herrera, Antonio J	4
			Palacios Rodríguez, Guillermo	4
			González Moreno, Pablo	4
			Hernández Clemente, Rocio	4
			Abellanas Oar, Begoña	4
			Prades López, Cristina	4
			Conde García, Marta	4
			Navarro Cerrillo, Rafael M ^a	4
			Martín de Almagro y Giménez de los Galanes, Ricardo	4
Ruiz Gómez, Francisco José	4			
Enrique Hernández Lambraño, Ricardo	4			
Ingeniería Gráfica y Geomática	GIAMR	Teledetección mediante sensores embarcados en UAV, UGV y/o satélite para la caracterización y monitorización de cultivos y recursos natural	Francisco Javier Mesas Carrascosa	4
			Fernando Pérez Porras	4
			Jorge Torres Sánchez	4
			Jose Emilio Meroño de Larriva	4
	GIFOR	Teledetección mediante sensores embarcados en UAV, UGV y/o satélite para la caracterización y monitorización de cultivos y recursos natural	Francisco Javier Mesas Carrascosa	4
			Fernando Pérez Porras	4
			Jorge Torres Sánchez	4
			Jose Emilio Meroño de Larriva	4
	GENOL	Teledetección mediante sensores embarcados en UAV, UGV y/o satélite para la caracterización y monitorización de cultivos y recursos natural	Francisco Javier Mesas Carrascosa	4
			Fernando Pérez Porras	4
			Jorge Torres Sánchez	4
			Jose Emilio Meroño de Larriva	4
GIAMR / GIFOR	Análisis de sistemas agrarios, forestales, medioambientales y urbanos mediante el uso de técnicas geomáticas	Castillejo González, Isabel Luisa	2	
		Representación, virtualización, gestión sostenible y puesta en valor del patrimonio cultural y del medio urbano y agrario	Paula Triviño Tarradas	1
			Rafael E. Hidalgo Fernández	1
			Francisco José Castillo Ruiz	1
		Evaluación de monitores de rendimiento en olivar y otros cultivos leñosos	Severiano Real Moreno	1
		Evaluación, optimización y diseño de parques de maquinaria agroindustrial y aprovisionamiento de materias primas desde el campo a la industria	Francisco José Castillo Ruiz	1
		Mecanización del cultivo y recolección de frutales	Gregorio L. Blanco Roldán	2
		Mejora de la competitividad y de la eficiencia en explotaciones agrarias mediante la aplicación de técnicas de agricultura de precisión	Agüera Vega, Juan	1
			Sergio Castro García	1

Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	GIAMR	de técnicas de agricultura de precisión	Real Moreno, Severiano	1
		Nuevos materiales de construcción "ecofriendly" y sostenibles: evaluación ambiental y viabilidad técnica para un segundo ciclo de vida	Pérez Galvín, Adela	1
		Diseño y Cálculo de obras para la construcción y mejora de infraestructuras agrarias en el mundo rural	Barbudo Muñoz, M ^a Auxiliadora	
		Diseño y Cálculo de Estructuras Metálicas	Pérez Galvín, Adela	1
		Diseño y Cálculo de Estructuras de Madera	Barbudo Muñoz, M ^a Auxiliadora	
		Estudio de materiales sostenibles para proyecto de infraestructuras rurales, caminos, edificaciones rurales	López Aguilar, Martín	4
	GIFOR	Análisis de la Maquinaria y Mecanización Forestales	López Aguilar, Martín	4
		Diseño y Cálculo de caminos rurales y vías forestales	López Aguilar, Martín	4
		Diseño y Cálculo de Estructuras de Madera	Agrela Sainz, Francisco	2
		Estudio de materiales sostenibles para proyecto de infraestructuras rurales, caminos, edificaciones rurales	Gregorio L. Blanco Roldán	2
		Mejora de la competitividad y de la eficiencia en explotaciones agrarias	Pérez Galvín, Adela	1
	GIAMR / GIFOR	Predimensionamiento y diseño de parques de maquinaria para explotaciones, empresas de servicios o cooperativas de uso en común de maquinaria agrícola	Barbudo Muñoz, M ^a Auxiliadora	1
		Seguridad y salud en el uso de maquinaria agrícola y forestal	López Aguilar, Martín	1
		Espacios de datos en el sector agroalimentario	Agrela Sainz, Francisco	2
		Manejo de suelo y agua en entornos agrícolas, forestales y urbanos	Recuero Recuero, Teodomiro Miguel	4
Producción Animal	GIAMR / GIFOR / GENOL	Monitorización de los sistemas productivos agropecuarios	Francisco José Castillo Ruiz	2
		Sensores NIRS para el control de calidad de canales y productos derivados del cerdo ibérico	Gregorio Lorenzo Blanco Roldán	2
		Sensores NIRS para la autenticación de aceites de oliva	Gregorio L. Blanco Roldán	2
		Sensores NIRS aplicados a alimentación animal	Peña Acevedo, Adolfo	1
		Aplicaciones de los sensores espectrales NIRS y NIRS-imagen en el ámbito agroganadero y alimentario.	Peña Acevedo, Adolfo	1
		Diseño y cálculo de instalaciones agroganaderas		1
		Desarrollo de herramientas de ganadería de precisión		1
				2
				2
				2
Bromatología y Tecnología de los Alimentos	GIAMR	Estudios técnicos, organizativos y económicos; análisis de casos prácticos reales en la industria agroalimentaria	María José de la Haba de la Cerda	2
		Análisis sensorial de productos agroalimentarios	Francisco Jiménez Jiménez	2
		Diseño e Ingeniería de Industrias Alimentarias	Galán Soldevilla, Hortensia	2
		Implementación de sensores no destructivos de infrarrojo cercano (NIRS) e inteligencia artificial para el aseguramiento de calidad y seguridad alimentaria de productos y procesos en la cadena agroalimentaria	Ruiz Pérez-Cacho, Pilar	2
		Operaciones Básicas e Industrias Agroalimentarias	Sánchez Pineda de las Infantas, María Teresa	4
			Sánchez Pineda de las Infantas, María Teresa	4
Ingeniería Eléctrica y Automática	GIAMR	Gestión energética de redes de distribución de agua mediante energías renovables	De la Haba de la Cerda, M ^a José	4
		Proyectos de instalación eléctrica de estaciones de bombeo para el suministro de riego	Jiménez Jiménez, Francisco	4
			Pedro Vallesquino Laguna	3
			Irene Rosa Fernández García	4
Química Agrícola, Edafología y Microbiología	GENOL	Procesos de fermentación, elaboración y crianza de vinos	Juan Manuel Díaz Cabrera	4
		Caracterización analítica y sensorial de mostos y vinos obtenidos tras la adición de enmiendas orgánicas al viñedo.	Irene Rosa Fernández García	4
		Elaboraciones especiales	Juan Manuel Díaz Cabrera	4
		Intervenciones agronómicas y enológicas para mitigar los efectos del cambio	Juan José Moreno Vigara	1
			Jaime Moreno García	1

		climático en vinos	López de Lerma, María de las Nieves	1
Bioquímica y Biología Molecular	GIAMR / GIFOR	Uso alimentario e industrial de la bellota, una nueva dimensión para la encina	Jorrín Novo, Jesús V.	1
			Maldonado Alconada, Ana M ^a	1
		Los programas de mejora de Quercus basados en la selección de genotipos élite resilientes a estreses asociados a la seca y al cambio climático	Castillejo Sánchez, M ^a Angeles	1
			Rey Santomé, M ^a Dolores	1
Física Aplicada, Radiología y Medicina Física	GIAMR / GIFOR	Modelización de procesos hidrológicos, de erosión y formación de suelos y su cuantificación mediante métodos electromagnéticos para el uso y la conservación de los recursos suelo y agua.	Jorrín Novo, Jesús V.	1
			Rey Santomé, M ^a Dolores	1
			Castillejo Sánchez, M ^a Angeles	1
		Implantación de normas de calidad, seguridad alimentaria, medioambiental y de prevención de riesgos laborales en la industria agroalimentaria	Maldonado Alconada, Ana M ^a	1
			Ana M ^a Laguna Luna	4
			Gonzalo Martínez García	4
		Eficiencia energética y energías renovables: análisis de optimización y estrategias de implantación	Andrea Román Sánchez	4
			José Luis de la Cruz Fernández	4
			Alberto Jesús Perea Moreno	4
		Sistemas de generación de energías renovables	David Muñoz Rodríguez	4
José Luis de la Cruz Fernández	4			
Alberto Jesús Perea Moreno	4			
David Muñoz Rodríguez	4			
Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Economía Aplicada y	GIAMR / GIFOR / GENOL	Análisis de Datos y Digitalización en el Sector Agroalimentario y Forestal	Miguel Castillo Rodríguez	4
			López Luque, Rafael	4
			Varo Martínez, Marta María	4
			Blanca Lucena Cobos	1
			Matilde Pulido Prior	1