

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 Control biológico de enfermedades del olivar Fisiología, epidemiología y control de enfermedades de la madera en cultivos leñosos Entomología Agrícola y Forestal: Control Integrado de Plagas	Emilio Camacho Poyato	4
			Juan Antonio Rodríguez Díaz	4
			Rafael González Perea	4
			Agustí Brisach, Carlos	3
			Agustí Brisach, Carlos	2
			Enrique Vargas Osuna	2
			Inmaculada Garrido Jurado	2
			Meclad Yousef Yousef	2
			María del Carmen Fernández Bravo	2
			Natalia González Mas	2
			Enrique Quesada Moraga	2
			Barranco Navero Diego	1
			Trujillo Navas Isabel	1
			Muñoz Díez Concepción	1
	Trapero Ramírez Carlos	1		
	GIAMR / GIFOR	Caracterización de recursos genéticos y mejora de olivo Caracterización de recursos genéticos y mejora de pistacho Hidrología y Erosión	Carlos Trapero Ramírez	2
			Castro Orgaz, Óscar	1
			Francisco Villalobos Martín	1
	GIFOR	Agronomía, ecofisiología y modelización de cultivos Control integrado de la seca de encinas y alcornocos causada por <i>Phytophthora cinnamomi</i> Proyecto de instalaciones de suministro de agua en el ámbito forestal; gestión del agua en el ámbito forestal Hidrología de montaña mediterránea: calidad de agua y gestión de recursos hídricos	Mª Auxiliadora Soriano Jiménez	1
			Alvaro López Bernal	2
			María Esperanza Sánchez Hernández	1
			María Socorro Serrano Moral	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 Nutrición mineral de las plantas Epidemiología y control de enfermedades en especies leñosas	Pilar Montesinos Barrios	2
			Juan Antonio Rodríguez	2
			Ana Andreu Méndez	1
			Rafael Pimentel Leiva	1
			María José Polo Gómez	1
	GIAMR+GENOL	Funcionalidad y salud del suelo mediante prácticas y manejo sostenibles para incrementar la resiliencia de la agricultura Calidad del suelo forestal	Ricardo Fernández Escobar	2
			María Benlloch González	2
			Francisco Javier Romera Ruíz	1
			Moral Moral Juan	1
			Serrano Moral María Socorro	1
			Antonio Rafael Sánchez Rodríguez	4
			María del Carmen del Campillo	1
			Vidal Barrón	1
			Encarnación Taguas	4
			Mª Purificación Fernández García	4
Mariano Fuentes García	1			
GIAMR	Valoración agraria Análisis de eficiencia y productividad para la toma de decisiones estratégicas Perspectiva de género en la gestión y dirección de empresas agroalimentarias Sostenibilidad en el sistema agroalimentario y desarrollo rural Análisis de prácticas agronómicas que contribuyan a la sostenibilidad del sistema agrario	Antonio Rafael Sánchez Rodríguez	4	
		María del Carmen del Campillo	1	
		Vidal Barrón	1	
		Adrián González Guzmán	4	
		Encarnación Taguas	4	
		Mª Purificación Fernández García	4	
		Javier Calatrava Leyva	2	
		Carlos Gutiérrez Martín	1	
		Nazaret Mª Montilla López	1	
		Vicario Modroño, Victoria	1	
GIAMR / GIFOR / GENOL	Políticas Agrarias y Desarrollo Rural	Vicario Modroño, Victoria	1	
		Vicario Modroño, Victoria	1	
		Vicario Modroño, Victoria	1	
GIAMR	Recursos fitogenéticos para la Mejora genética de la calidad del trigo	Arriaza Balmón, Manuel	1	
		Rosa Gallardo Cobos	2	
		Pedro Sánchez Zamora	2	
GIAMR	Recursos fitogenéticos para la Mejora genética de la calidad del trigo	Álvarez Cabello, Juan Bautista	1	
		Guzmán García, Carlos		
		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 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup> Auxiliadora	
		Diseño y Cálculo de Estructuras Metálicas	Pérez Galvín, Adela	1
		Diseño y Cálculo de Estructuras de Madera	Barbudo Muñoz, M <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 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	Pablo Lara Vélez	2
		Desarrollo de herramientas de ganadería de precisión	Dolores C. Pérez Marín	2
			Irina Torres Rodríguez	1
			Francisco Maroto Molina	1
			Dolores C. Pérez Marín	2
Bromatología y Tecnología de los Alimentos	GIAMR	Estudios técnicos, organizativos y económicos; análisis de casos prácticos reales en la industria agroalimentaria	Irina Torres Rodríguez	2
		Análisis sensorial de productos agroalimentarios	Dolores C. Pérez Marín	2
		Diseño e Ingeniería de Industrias Alimentarias	Irina Torres Rodríguez	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	Dolores C. Pérez Marín	2
		Operaciones Básicas e Industrias Agroalimentarias	Francisco Maroto Molina	2
			Francisco Maroto Molina	2
			Galán Soldevilla, Hortensia	2
Ingeniería Eléctrica y Automática	GIAMR	Gestión energética de redes de distribución de agua mediante energías renovables	Ruiz Pérez-Cacho, Pilar	2
		Proyectos de instalación eléctrica de estaciones de bombeo para el suministro de riego	Sánchez Pineda de las Infantas, María Teresa	4
			Sánchez Pineda de las Infantas, María Teresa	4
			De la Haba de la Cerda, M <sup>a</sup> José	4
Química Agrícola, Edafología y Microbiología	GENOL	Procesos de fermentación, elaboración y crianza de vinos	Jiménez Jiménez, Francisco	4
		Caracterización analítica y sensorial de mostos y vinos obtenidos tras la adición de enmiendas orgánicas al viñedo.	Pedro Vallesquino Laguna	3
		Elaboraciones especiales	Irene Rosa Fernández García	4
		Intervenciones agronómicas y enológicas para mitigar los efectos del cambio	Juan Manuel Díaz Cabrera	4
			Juan José Moreno Vigara	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 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup> Angeles	1
			Rey Santomé, M <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> Dolores	1
			Castillejo Sánchez, M <sup>a</sup> Angeles	1
		Implantación de normas de calidad, seguridad alimentaria, medioambiental y de prevención de riesgos laborales en la industria agroalimentaria	Maldonado Alconada, Ana M <sup>a</sup>	1
			Ana M <sup>a</sup> 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			
Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Economía Aplicada y	GIAMR / GIFOR / GENOL	Análisis de Datos y Digitalización en el Sector Agroalimentario y Forestal	David Muñoz Rodríguez	4
			Miguel Castillo Rodríguez	4
			López Luque, Rafael	4
			Varo Martínez, Marta María	4
			Blanca Lucena Cobos	1
			Matilde Pulido Prior	1