



Bienio: 2008/10

Programa: 68 CC Y TEC. AGRARIAS, ALIMENTARIAS, DE LOS RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO RURAL

Número máximo alumnos 40

Coordinador: JOSE EMILIO GUERRERO GINEL

Tlf.: 957218531

Fax : 957218436

E-mail: pa1gugij@uco.es

Departamentos

AGRONOMIA
BROMATOLOGIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
ECONOMIA, SOCIOLOGIA Y POLITICA AGRARIAS
INGENIERIA FORESTAL
INGENIERIA GRAFICA E INGENIERIA Y SISTEMAS DE INFOR. CARTOGRAFICA
INGENIERIA RURAL
PRODUCCION ANIMAL
GENETICA

Titulos con los que se accede

Todas las permitidas por la legislación vigente

Cod.	Curso	Créditos	Profesor	Créditos	A.Con.	Tipo	Universidad
9068001	DESARROLLO RURAL Y MEDIOAMBIENTE	3	MARTIN LOPEZ AGUILAR	1,00	510	G	
			JESUS MARIA AYUSO MUÑOZ	1,00	510		
			ALFONSO CABALLERO REPULLO	1,00	510		
9068002	INGENIERIA PARA LA GESTION DE RECURSOS NATURALES	3	JUAN AGUERA VEGA	1,00	500	G	
			JESUS ANTONIO GIL RIBES	1,00	500		
			FRANCISCO JESUS LOPEZ GIMENEZ	1,00	500		
9068003	USO RACIONAL Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDRICOS	3	EMILIO CAMACHO POYATO	1,00	500	G	
			JOSE ROLDAN CAÑAS	1,00	540		
			MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS	1,00	540		
9068004	RELACION AGRICULTURA-AMBIENTE	3	ELIAS FERERES CASTIEL	1,00		G	
			Mª AUXILIADORA SORIANO JIMENEZ	2,00	705		
9068005	AVANCES EN HIDROLOGIA Y EROSION	3	ANA MARIA LAGUNA LUNA	1,00	385	G	
			JOSE LUIS AYUSO MUÑOZ	1,00	720		
			JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA	1,00			

AUTOCONTROL, HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA



Cod.	Curso	Créditos	Profesor	Créditos	A.Con.	Tipo	Universidad
9068006		3	M.TERESA SANCHEZ PINEDA DE INFANTAS	1,00	780	G	
			JOSE EMILIO GUERRERO GINEL	1,00	700		
			DOLORES C. PEREZ MARIN	1,00			
9068007	TENDENCIAS EN NUTRICION Y DIETETICA	3	HORTENSIA GALAN SOLDEVILLA	1,00	780	G	
			SALUD SERRANO JIMÉNEZ	1,00	640		
			PILAR RUIZ PEREZ-CACHO	1,00	780		
9068008	ENFOQUE SISTEMICO DE LA CADENA AGROALIMENTARIA	3	FERNANDO RAMOS REAL	1,00	235	G	
			ANTONIO TITOS MORENO	1,00	235		
			TOMAS DE HARO GIMENEZ	1,00	235		
9068009	ENFOQUES TEORICOS Y ESTRATEGICOS DEL DESARROLLO RURAL	4	FELISA CEÑA DELGADO	1,00	235	G	
			ROSA MARIA GALLARDO COBOS	1,00	235		
			EDUARDO RAMOS REAL	1,00	235		
			MARIA DEL MAR DELGADO SERRANO	1,00	235		
9068010	EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE LOS RECURSOS NATURALES	3	JAVIER CALATRAVA REQUENA	1,00		G	
			JUAN ANTONIO CAÑAS MADUEÑO	1,00	230		
			JULIO BERBEL VECINO	1,00	235		
9068011	BIOTECNOLOGIA EN MEJORA GENETICA VEGETAL	3	JUAN BAUTISTA ALVAREZ CABELLO	1,00	420	G	
			ADORACION CABRERA CABALLERO	1,00	420		
			TERESA MILLAN VALENZUELA	1,00	420		
9068012	EL RECURSO FORESTAL EN EL DESARROLLO RURAL	3	MARIA DEL PILAR FERNANDEZ REBOLLO	1,00	500	G	
			MIGUEL ANGEL HERRERA MACHUCA	1,00	500		
			SIMON CUADROS TAVIRA	1,00	500		
9068013	GEOMATICA EN RECURSOS NATURALES	3	ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS	1,00	505	G	
			JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA	1,00	505		
			FRANCISCA LOPEZ GRANADOS	1,00			
9068015	CONTROL DE CALIDAD Y TRAZABILIDAD	3	EMILIANO J.DE PEDRO SANZ	1,00	700	G	
			ANA MARIA GARRIDO VARO	1,00	700		
			AUGUSTO GOMEZ CABRERA	1,00	700		
9068016	METODOS EXPERIMENTALES EN AGRONOMIA	3	RICARDO FERNANDEZ ESCOBAR	1,00	705	G	
			ANTONIO JOSE TRAPERO CASAS	1,00	705		
			JUAN DOMINGUEZ GIMENEZ	1,00			



Cod.	Curso	Créditos	Profesor	Créditos	A.Con.	Tipo	Universidad
9068014	ELABORACION DE TRABAJOS CIENTIFICOS	2	LUIS RALLO ROMERO	2,00	705	U	
9068017	METODOS ESTADISTICOS AVANZADOS	2	JUAN MANUEL SERRADILLA MANRIQUE	1,00	700	U	
			EDUARDO MOYANO ESTRADA	1,00			

Tipo de créditos: G: Fundamental optativo/F: Fundamental obligatorio/ U: Metodológico optativo/ D: Campo afin optativo/ C: Campo afin obligatorio. / T: Metodológico obligatorio.

Líneas de investigación	Investigador	N.Alumno:
1 Tecnologías de depuración de vertidos industriales	JESUS MARIA AYUSO MUÑOZ	1
2 Tecnologías de depuración de vertidos industriales	ALFONSO CABALLERO REPULLO	1
3 Inventariación, reutilización y conservación de construcciones rurales	MARTIN LOPEZ AGUILAR	1
4 Diseño de sistemas de riego y drenaje. Manejo y conservación de aguas	MIGUEL ALCAIDE GARCIA	3
5 Mejora en la gestión del uso del agua	EMILIO CAMACHO POYATO	3
6 Hidrología, erosión y conservación de suelos	JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA	3
7 Aspectos agronómicos y ambientales de la agricultura	ELIAS FERERES CASTIEL	3
8 Estructura de drenaje de pequeñas cuencas	JOSE LUIS AYUSO MUÑOZ	3
9 Diseño de sistemas de riego y drenaje. Manejo y conservación de aguas	JOSE ROLDAN CAÑAS	3
10 Gestión de recursos hídricos	MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS	3
11 Gestión y tratamiento de RCD's	JESUS MARIA AYUSO MUÑOZ	1
12 Gestión y tratamiento de RCD's	MARTIN LOPEZ AGUILAR	1
13 Influencia de las condiciones de diseño y los distintos parámetros de operación seleccionados en la calidad de los productos vegetales obtenidos en las industrias agrarias	M.TERESA SANCHEZ PINEDA DE INFANTAS	1



Líneas de investigación	Investigador	N.Alumno:
14 Análisis sensorial de alimentos	HORTENSIA GALAN SOLDEVILLA	1
15 Análisis estratégico y competitividad en el sistema agroalimentario	FERNANDO RAMOS REAL	1
16 Análisis estratégico y competitividad en el sistema agroalimentario	ROSA MARIA GALLARDO COBOS	1
17 Políticas agroalimentarias y mercados mundiales	MANUELA CASTILLO QUERO	1
18 Relaciones intersectoriales en el sistema agroalimentario	ANTONIO TITOS MORENO	1
19 Relaciones intersectoriales en el sistema agroalimentario	TOMAS DE HARO GIMENEZ	1
20 Economía y gestión del agua de riego	JAVIER CALATRAVA REQUENA	1
21 Economía y gestión del agua de riego	FELISA CEÑA DELGADO	1
22 Economía de la erosión	JAVIER CALATRAVA REQUENA	1
23 Evaluación del impacto del uso de pesticidas en sistemas agrarios	JAVIER CALATRAVA REQUENA	1
24 Análisis y evaluación de políticas agroalimentarias	FELISA CEÑA DELGADO	1
25 Reestructuración del mundo rural y sistemas agrarios	FELISA CEÑA DELGADO	1
26 Análisis de políticas agrarias y de desarrollo rural	FELISA CEÑA DELGADO	1
27 Análisis de políticas agrarias y de desarrollo rural	ROSA MARIA GALLARDO COBOS	1
28 Nueva institucionalidad y multifuncionalidad en el desarrollo rural	EDUARDO RAMOS REAL	1
29 Nueva institucionalidad y multifuncionalidad en el desarrollo rural	MARIA DEL MAR DELGADO SERRANO	1



Líneas de investigación	Investigador	N.Alumno:
30 Estrategias territoriales de desarrollo rural	EDUARDO RAMOS REAL	1
31 Estrategias territoriales de desarrollo rural	MARIA DEL MAR DELGADO SERRANO	1
32 Análisis y valoración multifuncional de los sistemas agrarios	JAVIER CALATRAVA REQUENA	1
33 Nuevos enfoques metodológicos para el análisis de la multifuncionalidad de los recursos agrarios y naturales	JULIO BERBEL VECINO	1
34 Evaluación de espacios naturales	JUAN ANTONIO CAÑAS MADUEÑO	1
35 Polivalencia en las empresas agrarias de economía social	JOAQUIN DOMINGO SANZ	1
36 Organización y gestión de las cooperativas agrarias	JOAQUIN DOMINGO SANZ	1
37 Control, análisis y financiación de las empresas agrarias y agroindustriales de economía social	JOAQUIN DOMINGO SANZ	1
38 Secciones de crédito	JOAQUIN DOMINGO SANZ	1
39 Control de la calidad harino-panadera de los trigos mediante marcadores de proteínas	JUAN BAUTISTA ALVAREZ CABELLO	1
40 Uso de los marcadores citomoleculares en la construcción de mapas físicos en cereales	ADORACION CABRERA CABALLERO	1
41 Identificación de variedades en el género Rosa mediante marcadores moleculares	TERESA MILLAN VALENZUELA	1
42 Manejo del fuego para la prevención de incendios forestales	FRANCISCO RODRIGUEZ Y SILVA	1
43 Evaluación y modelización de recursos naturales	SIMON CUADROS TAVIRA	1
44 Evaluación de pastos	MARIA DEL PILAR FERNANDEZ REBOLLO	1
45 Gestión forestal sostenible	MIGUEL ANGEL HERRERA MACHUCA	1



Líneas de investigación	Investigador	N.Alumno:
46 Gestión y tratamiento de RCD's	FRANCISCO AGRELA SAINZ	1
47 Geomática y recurso naturales	ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS	1
48 Geomática y sistemas de posicionamiento global	JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA	1
49 Agricultura de precisión	FRANCISCA LOPEZ GRANADOS	1
50 Aplicación y evaluación de técnicas de agricultura de conservación en la agricultura andaluza	JESUS ANTONIO GIL RIBES	2
51 Aplicación y evaluación de técnicas de agricultura de precisión en la agricultura andaluza	JUAN AGUERA VEGA	2
52 Gestión y tratamiento de RCD's	ALFONSO CABALLERO REPULLO	1
53 Mejora, desarrollo y evaluación de maquinaria para el olivar	JESUS ANTONIO GIL RIBES	2
54 Metodologías para la gestión ambiental en la producción agraria	JUAN FUENTES LUNA	2
55 Metodologías para la gestión ambiental en la producción agraria	GREGORIO L. BLANCO ROLDAN	2
56 Biocombustibles	FRANCISCO JESUS LOPEZ GIMENEZ	2
57 Sistemas de captación, transmisión y control automatizado	MANUEL CASTILLO DORADO	2
58 Nutrición de árboles frutales	RICARDO FERNANDEZ ESCOBAR	1
59 Enfermedades de cultivos y especies forestales mediterráneas	ANTONIO JOSE TRAPERO CASAS	2
60 Calidad de canales y productos del cerdo ibérico	EMILIANO J.DE PEDRO SANZ	1
61 Tecnología NIRS para el control de calidad de productos y procesos agroindustriales	ANA MARIA GARRIDO VARO	1



<u>Líneas de investigación</u>	<u>Investigador</u>	<u>N.Alumno:</u>
62 Influencia de factores genéticos y edáficos en la calidad nutritiva de frutos de árboles del género Quercus	AUGUSTO GOMEZ CABRERA	1
63 Programas de selección y mejora genética de la calidad de la leche y sus derivados	JUAN MANUEL SERRADILLA MANRIQUE	1
64 Tecnología NIRS para el control de calidad de productos y procesos agroindustriales	DOLORES C. PEREZ MARIN	1
65 Modelización y predicción de lluvias, y su aplicación al manejo y conservación de recursos hídricos	MARIA FATIMA MORENO PEREZ	2
66 Mejora en la gestión del uso del agua	JUAN ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ	1
67 Modelización y predicción de lluvias, y su aplicación al manejo y conservación de recursos hídricos.	MARIA FATIMA MORENO PEREZ	2
68 Tecnologías de la información y la comunicación para la trazabilidad de la cadena agroalimentaria	JOSE EMILIO GUERRERO GINEL	1
69 Análisis sensorial de alimentos	PILAR RUIZ PEREZ-CACHO	1
70 Aspectos agronómicos y ambientales de la agricultura	Mª AUXILIADORA SORIANO JIMENEZ	1
71 Análisis sensorial de alimentos	SALUD SERRANO JIMÉNEZ	1
72 Gestión y tratamiento de RCD's	JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO	1
73 Ingeniería de cimentaciones	JESUS MARIA AYUSO MUÑOZ	2
74 Construcción sostenible	JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO	1
75 Construcción sostenible	MARTIN LOPEZ AGUILAR	1
76 Construcción sostenible	JESUS MARIA AYUSO MUÑOZ	1

MECANISMOS DE EVALUACIÓN DEL PERÍODO DE INVESTIGACIÓN

Los establecidos en la normativa vigente