



PROYECTO FORMATIVO DEL PROGRAMA
DE DOBLE ITINERARIO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA
AGRONÓMICA

+

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
PROTECCIÓN VEGETAL

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica y de Montes

ORDENACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

1 ^{er} CUATRIMESTRE				2 ^o CUATRIMESTRE				
Curso 1 ^o	102649	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS	6	Obligatoria	102650	GESTIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA	6	Obligatoria
	102651	MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS	4	Obligatoria	102652	INGENIERÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN INDUSTRIAS	4	Obligatoria
	102653	POLÍTICAS Y ORDENACIÓN TERRITORIAL	4	Obligatoria	102654	RECURSOS HÍDRICOS Y TECNOLOGÍA HIDRÁULICA	5	Obligatoria
	102655	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL: ANÁLISIS DE CASOS	3	Obligatoria	102655	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL: ANÁLISIS DE CASOS	3	Obligatoria
	102656	PROTECCIÓN INTEGRADA DE CULTIVOS	6	Obligatoria	102657	AGRICULTURA APLICADA	4	Obligatoria
	102658	DISEÑO E INGENIERÍA DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	6	Obligatoria	102659	BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA VEGETAL	4	Obligatoria
		ASIGNATURA TRANSVERSAL 1	4	Obligatoria	102660	CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA RURAL	5	Obligatoria
						ASIGNATURA TRANSVERSAL 2	4	Obligatoria
		Total créditos	33			Total créditos	35	

1 ^{er} CUATRIMESTRE				2 ^o CUATRIMESTRE				
Curso 2 ^o	630001	EXPERIMENTACIÓN AGRARIA	4	Obligatoria		OPTATIVA 1	4	Optativa
	630002	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SANIDAD DE CULTIVOS	4	Obligatoria	630008	PRÁCTICAS DE EMPRESA	6	Obligatoria
	630003	CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES	4	Obligatoria	102662	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER INGENIERÍA AGRONÓMICA)	12	Obligatoria
	630004	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS	4	Obligatoria	630013	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER PROTECCIÓN VEGETAL)	14	Obligatoria
	630005	CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS	4	Obligatoria				
	630006	APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS	4	Obligatoria				
	630007	PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN VEGETAL	4	Obligatoria				
		Total créditos	32			Total créditos	32	

Créditos 1^{er} CUATRIMESTRE = 65

Créditos 2^o CUATRIMESTRE = 67

Total Créditos = 132

Conocimientos y competencias esenciales a alcanzar en doble itinerario específico

El itinerario conjunto de Máster Universitario en Ingeniería Agronómica y Máster Universitario en Protección Vegetal comprende los conocimientos, objetivos y las competencias básicas, generales y específicas de ambos títulos. Las competencias establecidas en el Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, según las disposiciones establecidas por la Orden CIN/325/2009, de 9 de febrero, así como las competencias establecidas para el Máster Universitario en Protección Vegetal son desarrolladas en las asignaturas obligatorias de cada máster.

Prácticas

Las prácticas del itinerario conjunto se cursan a través de la asignatura contemplada en el Máster en Ingeniería Agronómica, donde es una actividad obligatoria con una carga de 6 ECTS, en la que se ofrece al alumno la posibilidad de entrar en contacto con el mundo profesional, con el fin último de facilitar su empleabilidad. Con esta experiencia se refuerzan los conocimientos adquiridos en la formación académica y se ofrece la posibilidad de conocer y aprender técnicas sociales de integración en grupos de decisión, de discusión y de planificación estratégica. Representa una ampliación de la formación académica adquirida a través de las asignaturas incluidas en el Plan de Estudios, mediante la realización de estancias en empresas e instituciones oficiales, por un período mínimo de un mes.

Para la realización de la formación práctica y externa a las aulas, es preceptivo: la disponibilidad de convenios de prácticas formalizados entre la Universidad de Córdoba y las empresas o instituciones interesadas. La dirección, seguimiento y coordinación de la formación del alumno, será realizada a través de la designación formal de un tutor de empresa (designado por la empresa o institución receptora del alumno) y un tutor académico que deberá ser un profesor de la Universidad de Córdoba, adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM).

En el Máster en Protección Vegetal, las prácticas se reconocen por las anteriormente descritas.

CUADROS DE RECONOCIMIENTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA				
Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
102649	6	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS	1	Obligatoria
102650	6	GESTIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA	1	Obligatoria
102651	4	MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS	1	Obligatoria
102652	4	INGENIERÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN INDUSTRIAS	1	Obligatoria
120653	4	POLÍTICA Y ORDENACIÓN TERRITORIAL	1	Obligatoria
102654	5	RECURSOS HÍDRICOS Y TECNOLOGÍA HIDRÁULICA	1	Obligatoria
102655	6	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL: ANÁLISIS DE CASOS	1	Obligatoria
102656	6	PROTECCIÓN INTEGRADA DE CULTIVOS	1	Obligatoria
102657	4	AGRICULTURA APLICADA	1	Obligatoria
102658	6	DISEÑO E INGENIERÍA DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	1	Obligatoria
102659	4	BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA VEGETAL	1	Obligatoria
102660	5	CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA RURAL	1	Obligatoria

ORDENACIÓN CONJUNTA	
Código	Asignatura
102649	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS
102650	GESTIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA
102651	MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS
102652	INGENIERÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN INDUSTRIAS
120653	POLÍTICA Y ORDENACIÓN TERRITORIAL
102654	RECURSOS HÍDRICOS Y TECNOLOGÍA HIDRÁULICA
102655	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL: ANÁLISIS DE CASOS
102656	PROTECCIÓN INTEGRADA DE CULTIVOS
102657	AGRICULTURA APLICADA
102658	DISEÑO E INGENIERÍA DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS
102659	BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA VEGETAL
102660	CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA RURAL

	16	OPTATIVIDAD	2	Optativa
102661	4	PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	Obligatoria
102662	12	TRABAJO FIN DE MÁSTER	2	Obligatoria

630003	CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES
630004	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS
630005	CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS
630006	APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
630008	PRÁCTICAS DE EMPRESA
102662	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER INGENIERÍA AGRONÓMICA)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROTECCIÓN VEGETAL

Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
	4	ASIGNATURA TRANSVERSAL 1	1	Obligatoria
	4	ASIGNATURA TRANSVERSAL 2	1	Obligatoria

ORDENACIÓN CONJUNTA

Código	Asignatura
	ASIGNATURA TRANSVERSAL 1
	ASIGNATURA TRANSVERSAL 2

630001	4	EXPERIMENTACIÓN AGRARIA	1	Obligatoria
630002	4	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SANIDAD DE CULTIVOS	1	Obligatoria
630003	4	CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES	1	Obligatoria
630004	4	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS	1	Obligatoria
630005	4	CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS	2	Obligatoria
630006	4	APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS	2	Obligatoria
630007	4	PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN VEGETAL	2	Obligatoria
630008	6	PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	Obligatoria
630013	14	TRABAJO FIN DE MÁSTER	2	Obligatoria

630001	EXPERIMENTACIÓN AGRARIA
630002	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SANIDAD DE CULTIVOS
630003	CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES
630004	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS
630005	CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS
630006	APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
630007	PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN VEGETAL
630008	PRÁCTICAS DE EMPRESA
630013	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER PROTECCIÓN VEGETAL)