

Ficha de información sobre prácticas en empresas

Titulación:	
Máster Universitario en Ingeniería Agronómica	
Facultad:	
Facultad de Ciencias y Artes	
Información según la Memoria de Verificación:	
Curso en el que se realizan las prácticas:	1º (segundo cuatrimestre) y 2º (primer cuatrimestre)
Número de créditos (ECTS):	5 ECTS + 5 ECTS
Carácter:	Optativo
Despliegue temporal:	Cuatrimestral
Contenido de prácticas:	Prácticas en la empresa, en la administración o en otros organismos públicos y privados, en actividades que permitan al alumno desarrollar las competencias, destrezas y habilidades adquiridas en la titulación.
Conocimientos, habilidades y competencias:	<p>1.- Conocimientos o contenidos:</p> <p>CN1.- Conocer los factores de producción implicados en el proceso productivo de las explotaciones agrícolas, tanto de cultivos herbáceos como de cultivos leñosos</p> <p>CN3.- Conocer la diversidad genética animal y demás factores involucrados en los sistemas de manejo de las explotaciones ganaderas</p> <p>CN6.- Tener una visión de conjunto de cada proceso productivo de la industria alimentaria y conocer las características específicas de las distintas fases de estos procesos de generación de alimentos</p> <p>CN8.- Conocer las principales normas de calidad y los sistemas de trazabilidad alimentaria</p> <p>CN9.- Conocer los equipos e instalaciones que se integran en los procesos y sistemas de producción agroalimentaria</p> <p>CN14.- Conocer las estructuras de comercialización de los</p>

	<p>productos agrarios</p> <p>CN15.- Conocer los aspectos jurídicos y organizativos de la empresa agroalimentaria</p> <p>2.- Habilidades o destrezas:</p> <p>H1.- Ser capaz de poner en práctica los mecanismos de control de las plagas vegetales</p> <p>H2.- Capacidad para formular piensos compuestos para el ganado</p> <p>H3.- Destreza para calcular parámetros de rendimiento productivo en ganadería</p> <p>H5.- Saber calcular caudales, evaluar riesgos de inundaciones y estimar la erosión hídrica</p> <p>H6.- Ser capaz de proyectar sistemas de riego y de drenaje</p> <p>H7.- Habilidad para el diseño y la realización de construcciones agroindustriales e infraestructuras rurales</p> <p>H8.- Ser capaz de identificar nuevas tecnologías que pueden ser aplicadas en empresas comerciales del sector agroalimentario</p> <p>H10.- Saber diseñar estrategias de comercialización de productos agrarios</p> <p>H11.- Poder evaluar la rentabilidad económica de un proyecto en el sector agropecuario</p> <p>H13.- Ser capaz de proponer opciones tangibles para el desarrollo de una zona rural</p> <p>H14.- Capacidad para manejar algún programa estadístico y saber realizar análisis estadísticos de datos</p> <p>H15.- Tener destreza para redactar y exponer oralmente informes técnicos</p> <p>3.- Competencias:</p> <p>C1.- Capacidad para planificar, organizar, dirigir y controlar los sistemas y procesos productivos desarrollados en el sector agrario y la industria agroalimentaria, en un marco que garantice la competitividad de las empresas sin olvidar la protección y conservación del medio ambiente y la mejora y desarrollo sostenible del medio rural</p> <p>C2.- Capacidad para diseñar, proyectar y ejecutar obras de infraestructura, los edificios, las instalaciones y los equipos necesarios para el desempeño eficiente de las actividades productivas realizadas en la empresa agroalimentaria</p>
--	--

	<p>C4.- Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos para la solución de problemas planteados en situaciones nuevas, analizando la información proveniente del entorno y sintetizándola de forma eficiente para facilitar el proceso de toma de decisiones en empresas y organizaciones profesionales del sector agroalimentario</p> <p>C5.- Capacidad para transmitir sus conocimientos y las conclusiones de sus estudios o informes, utilizando los medios que la tecnología de comunicaciones permita y teniendo en cuenta los conocimientos del público receptor</p> <p>C7.- Aptitud para desarrollar las habilidades necesarias para continuar el aprendizaje de forma autónoma o dirigida, incorporando a su actividad profesional los nuevos conceptos, procesos o métodos derivados de la investigación, el desarrollo y la innovación</p>
<p>Resultados de aprendizaje específicos:</p>	<p><u>Conocimientos o contenidos</u></p> <p>Ser capaz de complementar los conocimientos teóricos adquiridos en las asignaturas de la titulación con la experiencia que se adquiere en condiciones prácticas de trabajo</p> <p>Receptividad para observar e identificar en las empresas buenas prácticas, innovaciones o soluciones eficaces en el marco de los procesos productivos desarrollados rutinariamente en las empresas</p> <p><u>Habilidades o destrezas</u></p> <p>Aptitud para el trabajo en equipo y habilidad para adaptarse y desenvolverse en un entorno multidisciplinar y multicultural</p> <p>Capacidad para poner en práctica los conocimientos adquiridos en las asignaturas obligatorias del plan de estudios de la titulación</p> <p>Capacidad para identificar, en los procedimientos de las empresas comerciales, carencias, problemas u oportunidades de mejora a las cuales podría dar respuesta un Ingeniero Agrónomo</p> <p><u>Competencias</u></p> <p>Poner en práctica todas las competencias profesionales propias del Ingeniero Agrónomo</p> <p>CT1-CT9</p>
<p>Actividades formativas:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de un Convenio de Cooperación Educativa para la realización de Prácticas Académicas entre la universidad y la empresa (la empresa puede ser directamente elegida por el alumno o propuesta por la universidad) • Nombramiento de un tutor externo en la empresa y de un tutor académico en la universidad

	<ul style="list-style-type: none"> • Realización, por parte del alumno, de un mínimo de 125 horas de trabajo en la empresa • Certificación, por parte del tutor externo de la empresa, de las horas de trabajo realizadas por el alumno • Evaluación, por parte del tutor externo de la empresa, de la labor realizada por el alumno durante el periodo de prácticas • Entrega al tutor académico de la memoria de prácticas realizada por el alumno • Calificación de las prácticas del alumno • Realización de las encuestas de satisfacción por parte del alumno, la empresa y el tutor académico
Competencias de la universidad en el desarrollo de las prácticas:	<p>Asignación de la empresa en la que realizará el alumno las prácticas.</p> <p>Establecimiento del convenio universidad-empresa</p> <p>Seguimiento por parte del tutor académico de la estancia en prácticas del alumno y evaluación final de la asignatura de prácticas en empresas</p>
Evaluación	<p>El tutor académico calificará las prácticas en función de la evaluación emitida por el supervisor en la empresa (50%) y de la memoria entregada por el alumno al tutor en la universidad (50%).</p> <p>Evaluación por parte del tutor externo en la empresa siguiendo un baremo con un máximo de 100 puntos y Evaluación por el tutor académico de la memoria de prácticas entregada por el alumno</p>
Infraestructuras ajenas para prácticas externas	<p>Empresas de los sectores público y privado. Empresas de sectores muy diversos: industria agroalimentaria, construcción e infraestructuras, agricultura, ganadería, cartografía, jardinería y restauración ambiental, etc...</p>