GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **PRÁCTICAS DE EMPRESA**
Código: 630008
Plan de estudios: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROTECCIÓN VEGETAL** Curso: 1
Créditos ECTS: 6.0 Horas de trabajo presencial: 150
Porcentaje de presencialidad: 100.0% Horas de trabajo no presencial: 0
Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: LÓPEZ ESCUDERO, FRANCISCO JAVIER (Coordinador)
Departamento: AGRONOMÍA
Área: PRODUCCIÓN VEGETAL
Ubicación del despacho: C4
E-Mail: ag2loesj@uco.es Teléfono: 957218528

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

GUÍA DOCENTE

COMPETENCIAS

CG3	Que los estudiantes desarrollen las habilidades de análisis y síntesis, organización y planificación, comunicación oral y escrita, resolución de problemas y toma de decisiones, así como el uso de Internet como medio de comunicación y como fuente de información
CG2	Que los estudiantes sean capaces de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.
CG4	Que adquieran capacidades de trabajo en equipo, aprendizaje autónomo, creatividad, capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica.
CG6	Que adquiera capacidades para un análisis crítico, de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas, manejo de las fuentes de información científica y recursos útiles para el estudio y la investigación en Protección Vegetal y la correcta comunicación oral, escrita y gráfica en el ámbito de la Protección Vegetal tanto en niveles científicos como divulgativos
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
CT2	Habilidad para obtener información, diseñar experimentos e interpretar los resultados de comportamiento.
CE2	Utilizar y desarrollar metodologías, técnicas y programas de uso específico en protección de cultivos.
CE3	Saber aplicar los modelos y métodos avanzados de análisis cualitativo y cuantitativo en el área de producción, protección y mejora de cultivos
CE4	Desarrollar estrategias de optimización de modelos y sistemas de protección de cultivos, comprobando y, en su caso, mejorando su eficiencia.
CE5	Integrar las medidas de control de fitopatógenos, fitófagos y malas hierbas, con un uso racional de los fitosanitarios y de eficiencia de la maquinaria para su aplicación
CE7	Tener la capacidad para la planificación estratégica, elaboración, dirección, coordinación, y gestión técnica y económica de proyectos

OBJETIVOS

Las prácticas académicas externas constituyen una actividad de naturaleza formativa realizada por los estudiantes universitarios y supervisada por las Universidades, cuyo objetivo es permitir a los mismos aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica, favoreciendo la adquisición de competencias que les preparen para el ejercicio de actividades profesionales, faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento. Estas prácticas podrán realizarse en la propia universidad o en entidades colaboradoras, tales como, empresas, instituciones y entidades públicas y privadas en el ámbito nacional e internacional.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Los estudiantes realizarán a lo largo del curso académico prácticas en empresas públicas o privadas del sector cuya actividad esté relacionada con la protección de cultivos. Actualmente, la Universidad de Córdoba y, en particular, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Córdoba cuentan con una amplia oferta de este tipo de empresas (Base de datos de Entidades Colaboradoras) que se hallan acogidas a un convenio. En cualquier caso la ETSIAM y la Universidad de Córdoba facilitará en el futuro ampliar este banco a otras entidades si en el futuro son de interés y/o son propuestas por el alumnado

GUÍA DOCENTE

La normativa que se aplicará para la realización de estas prácticas se halla recogida en el Reglamento de Practicas Externas ETSIAM y el Reglamento de la Universidad de Córdoba Practicas Académicas Externas. Ambos se pueden encontrar en la dirección web:

http://www.uco.es/etsiam/principal/practicas-empleo/index.html

Consultar también Apartado 7 de la aplicación "Recursos Materiales y Servicios" en el que se recogen los convenios marco de la UCO y específicos de la UCO y ETSIAM

2. Contenidos prácticos

Los estudiantes realizarán a lo largo del curso académico prácticas en empresas públicas o privadas del sector cuya actividad esté relacionada con la protección de cultivos. Actualmente, la Universidad de Córdoba y, en particular, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Córdoba cuentan con una amplia oferta de este tipo de empresas (Base de datos de Entidades Colaboradoras) que se hallan acogidas a un convenio. En cualquier caso la ETSIAM y la Universidad de Córdoba facilitará en el futuro ampliar este banco a otras entidades si en el futuro son de interés y/o son propuestas por el alumnado

La normativa que se aplicará para la realización de estas prácticas se halla recogida en el Reglamento de Practicas Externas ETSIAM y el Reglamento de la Universidad de Córdoba Practicas Académicas Externas. Ambos se pueden encontrar en la dirección web:

http://www.uco.es/etsiam/principal/practicas-empleo/index.html

Consultar también Apartado 7 de la aplicación "Recursos Materiales y Servicios" en el que se recogen los convenios marco de la UCO y específicos de la UCO y ETSIAM

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Fin de la pobreza
Hambre cero
Salud y bienestar
Educación de calidad
Igualdad de género
Industria, innovación e infraestructura
Reducción de las desigualdades
Producción y consumo responsables
Acción por el clima

METODOLOGÍA

Aclaraciones

Actividades presenciales

Actividad	Total
Prácticas externas	150

GUÍA DOCENTE

Actividad	Total
Total horas:	***150***

Actividades no presenciales

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Cuaderno de Prácticas
Dossier de documentación

EVALUACIÓN

Instrumentos	Porcentaje
Autoevaluación	20%
Entrevistas	20%
Informes/memorias de prácticas	60%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

Cursos académicos 2022/23

Aclaraciones:

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
AGRIOS, G.N. 2005. Plant Pathology, 5th ed. Elsevier, 922 pp. (AGRIOS, G.N. 1995. Fitopatología 4ª ed.. Ed. PATOLOGÍA VEGETAL AGRÍCOLA JIMÉNEZ, R.M., MONTESINOS, E. (eds.). 2010. Enfermedades de las plantas causadas por hongos y oomicetos. Sociedad Española de Fitopatología y Phytoma, Valencia, 339 pp. LLÁCER, G., LÓPEZ, M.M., TRAPERO, A., BELLO, A. (eds.). 1996. Patología Vegetal. Sociedad Española de Fitopatología, Valencia, 1165 pp. SMITH, I.M.et al. (eds.). 1992. Manual de enfermedades de las plantas. Mundi-Prensa, Madrid. 671 pp.
A.P.S. Plant Pathology Education Center. http://www.apsnet.org/edcenter/Pages/default.aspx A.P.S. 1977-2011. Compendium of plant diseases. APS Press, St. Paul, MN. SCHUMANN, G.L., D'ARCY, C.J. 2006. Essential Plant Pathology. APS Press, St. Paul, MN, 338 pp. SINCLAIR, W.A., LYON, H.H., JOHNSON, W.T. 1987. Diseases of trees and shrubs. Cornell Univ. Press, NY. TRIGIANO, R.N., WINDHAM, M.T., WINDHAM, A.S. 2003. Plant Pathology. Concepts and laboratory exercises. CRC Press, Boca Raton, FL. URQUIJO, P. RODRIGUEZ J., SANTAOLALLA, G. 1971. Patología Vegetal Agrícola, 2ª ed. Mundi Prensa, Madrid. 755 pp.

GUÍA DOCENTE

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.