



DATOS IDENTIFICATIVOS

Jardinería

| | | | | |
|---------------------|-----------------------------|------------|-------|--------------|
| Asignatura | Jardinería | | | |
| Código | 001G281V01928 | | | |
| Titulación | Grado en Ingeniería Agraria | | | |
| Descriptores | Creditos ECTS | Seleccione | Curso | Cuatrimestre |
| | 6 | OP | 4 | 2c |
| Lengua | Castellano | | | |
| Impartición | | | | |
| Departamento | | | | |
| Coordinador/a | Guada Prada, Guillermo | | | |
| Profesorado | Guada Prada, Guillermo | | | |
| Correo-e | guillermo.guada@gmail.com | | | |
| Web | | | | |
| Descripción general | | | | |

Resultados de Formación y Aprendizaje

| | |
|--------|---|
| Código | |
| A3 | Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética. |
| A4 | Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado. |
| B1 | Que los estudiantes sean capaces de desarrollar habilidades de análisis, síntesis y gestión de la información en el sector agroalimentario y del medio ambiente. |
| B2 | Que los estudiantes sean capaces de adquirir y aplicar habilidades y destrezas de trabajo en equipo. |
| C45 | Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con la ingeniería de las áreas verdes, espacios deportivos y explotaciones hortofrutícolas |
| C46 | Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con la obra civil, instalaciones e infraestructuras de las zonas verdes y áreas protegidas. Electrificación. Riegos y drenajes. Maquinaria para hortofruticultura y jardinería |
| C56 | Capacidad para conocer, comprender y utilizar herramientas específicas de diseño y expresión gráfica |
| C59 | Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con proyectos y planes de mantenimiento de zonas verdes |
| C61 | Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con gestión y planificación de proyectos y obras |
| D2 | Capacidad de análisis, organización y planificación |
| D3 | Comunicación oral y escrita en la lengua nativa y extranjera |
| D4 | Capacidad de aprendizaje autónomo y gestión de la información |
| D5 | Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones |
| D8 | Trabajo en equipo de carácter interdisciplinar |

Resultados previstos en la materia

| | | | |
|---|---------------------------------------|----|-----|
| Resultados previstos en la materia | Resultados de Formación y Aprendizaje | | |
| 1) Fundamentar con los conocimientos teóricos los principales conceptos generales de morfología, perpetuación e identificación de los vegetales cultivados. | A3 | B1 | C45 |
| | A4 | B2 | C46 |
| | | | C56 |
| | | | C59 |
| | | | C61 |

| | | | | |
|---|----------|----------|--|----------------------------|
| 2) Capacitar al alumno para tomar datos, analizar sintetizar y gestionar la información necesaria en planificación, diseño y mantenimiento de jardines, aplicando la metodología aplicada, así como transmitirla de forma oral y escrita. | | | | D2 D3 D4 D5 D8 |
| 3) Capacitar al alumno para que sepa manejar las herramientas útiles para su trabajo, así como hacer un análisis crítico de situaciones. | A3 A4 | B1 B2 | | D4 D8 |

Contenidos

| Tema | |
|---|---|
| Tipología de los espacios verdes | Concepto de espacios verdes públicos y personales |
| Elementos constitutivos de los espacios ajardinados | Zonas, Elementos y Materias |
| Vegetación para el ajardinamiento ""Paisajismo"" | Conocimiento básico de la diversidad. Elementos a tener en cuenta en la selección de materiales |
| El diseño en jardinería. Elaboración de proyectos | Principios básicos del diseño de jardines Planificación de actividades, plantaciones, siembras, otros. |
| Construcción de jardines y mantenimiento | Actuaciones y programación |
| La práctica | Diseño de jardín. Visita a espacios verdes de la zona Reconocimiento de especies ornamentales |

Planificación

| | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Lección magistral | 28 | 56 | 84 |
| Prácticas de laboratorio | 9 | 9 | 18 |
| Prácticas de campo | 5 | 5 | 10 |
| Trabajo tutelado | 0 | 37 | 37 |
| Examen de preguntas objetivas | 1 | 0 | 1 |

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

| | Descripción |
|--------------------------|--|
| Lección magistral | Explicación de los principales conceptos |
| Prácticas de laboratorio | Técnicas de laboratorio |
| Prácticas de campo | Actividades a realizar en campo |
| Trabajo tutelado | Estudios de caso, análisis de situación reales |

Atención personalizada

| Metodologías | Descripción |
|--------------------|--|
| Lección magistral | Mediante dicha actividad se transmitirán al alumno el conocimiento teórico programado para la asignatura |
| Trabajo tutelado | Supervisión de actividades y métodos |
| Prácticas de campo | Actividades de tipo práctico que se desarrollarán en campo con tutela del profesorado |

Evaluación

| | Descripción | Calificación | Resultados de Formación y Aprendizaje |
|--------------------------|---|--------------|---|
| Lección magistral | Examen de contenidos mediante preguntas cortas, largas o problemas. Se evaluarán todos los resultados de aprendizaje. | 40 | A3 B1 C45 D3 A4 B2 C46 D4 C56 D5 C59 D8 C61 |
| Prácticas de laboratorio | Evaluación continua. Se evaluarán todos los resultados de aprendizaje. | 10 | B1 C45 D2 B2 C46 C56 C59 |
| Prácticas de campo | Actividades de campo en las que se evalúa participación y calidad. Se evaluarán todos los resultados de aprendizaje. | 10 | C61 D5 D8 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|----------|----|--------------------------|----|
| Trabajo tutelado | Evaluación continua. Se evaluarán todos los resultados de aprendizaje. | 30 | A3 A4 | B1 | C45 C46 C56 C59 | D2 |
| Examen de preguntas objetivas | Afirmar o negar enunciados basados en los contenidos del temario a fin de demostrar que se poseen conocimientos generales sobre la Jardinería. | 10 | | | C45 C46 C59 C61 | |

Otros comentarios sobre la Evaluación

La evaluación es continua (modalidad de evaluación preferente) aunque el alumnado podrá disponer como alternativa, de pruebas de evaluación global. Aquellos alumnos que deseen realizar la Evaluación Global (100% de la nota del examen oficial) deberán comunicarlo al responsable de la materia, por correo electrónico o a través de la plataforma Moovi, en un plazo no superior a un mes desde el inicio de la impartición de la docencia de la materia.

Aquellos alumnos que debidamente acrediten la imposibilidad de asistencia cotidiana, deberán ponerse en contacto con el/a profesor/la para determinar un sistema alternativo de calificación que podrá ser mediante un examen tradicional que abarcará todos los contenidos de la materia, tanto los impartidos en la exposición magistral como los adquiridos a través de otras actividades.

Deberán asistir a prácticas en el período programado. La puntuación por apartados se aplicará a las convocatorias de cada año (mayo y julio). Será necesario conseguir puntuación en cada uno de los apartados para poder superar la materia. La convocatoria Fin de Carrera será un único examen final con un valor del 100% de la calificación.

Exámenes: Fin de Carrera 27/09/2023 a las 16:00 h. 1ª edición 04/04/2024 a las 10:00 h. 2ª edición 11/07/2024 a las 10:00 h. En todo caso, si las fechas de los exámenes no coinciden con las fechas publicadas por la Facultad de Ciencias, prevalecerá el establecido en su página Web y en el tablón de anuncios.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Ballester-Olmos, J.F. (Ed.), **Diseño y construcción de jardines.**, Universitat Politècnica, Valencia, 1999

Cañizo, J.A. y González, R., **Jardines: diseño proyecto y plantación**, Mundi-prensa, 1991

Cetur, **Les Materiaux du paysage**, E, Cetur. Bagneux (F), 1986

Fariello, F., **La arquitectura de los jardines, de la antigüedad al siglo XX**, Reverté, 2004

Foucard J.C., **Viveros**, Mundi Prensa, 1997

Lam, G., **Nuevo paisajismo urbano: landscape desing**, Links. International, 2007

Morris, A. Edwin J., **Historia de la forma urbana: desde sus orígenes hasta la revolución industrial de España**, Gustavo Gili, 1998

Orta, S., **La Empresa de Jardinería y Paisajismo: Conservación de espacios verdes**, Mundi Prensa, 1996

Paez de la Cadena, **Historia de los estilos en jardinería**, Akal (Madrid), 1998

Sarandeses Martínez, J. Herrero Molina y Madina Muro, **Guía de diseño urbano**, Ministerio de Fomento, 1999

Villalva, S., **Plagas y enfermedades de los Jardines**, Mundi Prensa, 1996

Recomendaciones

Otros comentarios

No son imprescindibles, pero sí un buen complemento