



DATOS IDENTIFICATIVOS

Jardinería

Asignatura	Jardinería			
Código	O01G280V01803			
Titulación	Grado en Ingeniería Agraria			
Descriptor	Creditos ECTS	Selección	Curso	Cuatrimestre
	6	OP	4	2c
Lengua	Impartición			
Departamento	Biología vegetal y ciencias del suelo			
Coordinador/a	de Sá Otero, María Pilar			
Profesorado	de Sá Otero, María Pilar			
Correo-e	saa@uvigo.es			
Web				
Descripción general	Los conocimientos sobre jardinería permiten participar en el diseño del espacio que habitamos. La asignatura amplía una cultura general que enseña nuevas formas de proyectar con distintos elementos. Aportará al estudiante sensibilidad y conocimiento para apreciar y valorar con sentido crítico los jardines y espacios públicos.			

Competencias

Código	
C43	Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con la ingeniería de las áreas verdes, espacios deportivos y explotaciones hortofrutícolas
C44	Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con la obra civil, instalaciones e infraestructuras de las zonas verdes y áreas protegidas.
C45	Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con la electrificación.
C47	Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con la maquinaria para hortofruticultura y jardinería.
C49	Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con la legislación y gestión medioambiental.
C60	Capacidad para conocer, comprender y utilizar herramientas específicas de diseño y expresión gráfica.
C63	Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con proyectos y planes de mantenimiento de zonas verdes.
C66	Capacidad para conocer, comprender y utilizar conceptos relacionados con gestión y planificación de proyectos y obras.

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
RA1: se valorará el conocimiento del alumno sobre cual es el cometido del campo profesional de la jardinería, cuáles son los aspectos fundamentales que definen los espacios verdes, los aspectos más significativos que forman parte de la ejecución de un espacio verde, los requerimientos esenciales en cuanto a mantenimiento de los mismos, etc.	C43 C44 C49
RA2: se pedirá al alumno sepa cuales son los componentes básicos que configuran un jardín en su aspecto constructivo y de diseño. Deberá, además, en trabajo de prácticas, diseñar y proyectar una propuesta sobre jardín urbano, parque periurbano, jardín privado, etc. integrando los principales elementos: vegetación, suelo y pavimentos, agua, etc.	C45 C47 C49 C60 C63 C66
RA3: debe responder el alumno a cuestiones que permitan determinar con precisión las distintas áreas verdes y valorar los distintos paisajes según su tipología (natural, cultural, urbano y jardín), naturaleza (público o privado) y estilo.	C43 C44 C49

Contenidos

Tema

Tipología de los espacios verdes.	Concepto de Espacios verdes públicos y privados
Elementos constitutivos de los espacios ajardinados	Zonas, elementos y materiales.
Vegetación para ajardinamiento. Paisajismo	Conocimiento básico de la diversidad. Elementos a tener en cuenta en la selección de material.
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
Salidas de estudio/prácticas de campo	14	42	56
Estudio de casos/análisis de situaciones	1	3	4
Sesión magistral	27	63	90

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

Metodologías

	Descripción
Salidas de estudio/prácticas de campo	Se harán visitas a espacios verdes de la ciudad para reconocimiento de diseño, elementos de jardín y reconocimiento de especies vegetales
Estudio de casos/análisis de situaciones	Criterios que permitan establecer análisis acerca de elementos presentes en jardines ya establecidos y sea capaz de emitir opinión sobre el particular
Sesión magistral	Explicación de los principales conceptos

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Sesión magistral	La atención personalizada se realizará para cualquiera de las actividades programadas.
Salidas de estudio/prácticas de campo	La atención personalizada se realizará para cualquiera de las actividades programadas.
Estudio de casos/análisis de situaciones	La atención personalizada se realizará para cualquiera de las actividades programadas.

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Salidas de estudio/prácticas de campo	Se valorará individualmente y por observación personal la participación activa Se valorará la entrega y calidad de contenido y presentación de la actividad, considerando la robustez de las fuentes utilizadas. Resultados aprendizaje: RA1, RA2 y RA3	25	C43 C44 C45 C47 C49 C60 C63 C66
Estudio de casos/análisis de situaciones	Se valorará de forma individual la soltura y habilidad en el manejo de conocimientos sobre Planificación y elaboración de proyectos. Resultados aprendizaje: RA1, RA2 y RA3	20	C43 C44 C45 C47 C49 C60 C63 C66

Sesión magistral	Examen de contenidos para alumnos en régimen de evaluación continua Aquellos alumnos que debidamente, al comienzo del curso justifiquen la dispensa de presencialidad debido a responsabilidades laborales, deberán convenir con la profesora un mecanismo personalizado de evaluación que permita demostrar el conocimiento de todos los contenidos de la asignatura, tanto los impartidos en la exposición magistral como los adquiridos a través de otras actividades. Deberán asistir a prácticas en el período programado: LA FECHA DE REALIZACIÓN DE EXÁMENES SERÁ : 28 DE SEPTIEMBRE A 16h (fin de carrera), 31 DE MARZO A 16h Y 15 JULIO A 16H. Resultados aprendizaje: RA1, RA2 y RA3	55	C43 C44 C45 C47 C49 C60 C63 C66
------------------	---	----	--

Otros comentarios sobre la Evaluación

Los alumnos no presenciales, que al comienzo del curso hayan presentado documentación acreditativa de su dificultad para la asistencia continuada, deberán ponerse en contacto con la profesora para establecer un adecuado sistema de evaluación. Las calificaciones obtenidas en las actividades programadas, serán tenidas en cuenta también en segunda convocatoria.

Fuentes de información

BALLESTER-OLMOS, J.F. (Ed.), **Diseño y construcción de jardines.**, Universitat Politècnica de Valencia.,
 CAÑIZO, J.A. y GONZÁLEZ, R., **Jardines. Diseño, proyecto, plantación.**, Ed. Mundi Prensa,
 CETUR., **LES MATÉRIAUX DU PAYSAGE**, Éditions du CETUR. Bagneux. Francia,
 FARIELLO, F., **La arquitectura de los jardines: de la antigüedad al siglo XX**, Barcelona: Reverte,
 FOUCARD, J.C., **Viveros.**, Ed. Mundi Prensa,
 LAM, G., **Nuevo paisajismo urbano: landscape design USA**, Barcelona: Links International.,
 MORRIS, A. y EDWIN J., **Historia de la forma urbana. Desde sus orígenes hasta la Revolución Industrial**, España: Gustavo Gili.,
 ORTA, S., **La empresa de jardinería y paisajismo; conservación de espacios verdes**, Ed. Mundi,
 PAÉZ DE LA CADENA, F., **Historia de los estilos en jardinería**, Madrid: AKAL.,
 SARANDESES MARTÍNEZ, J., HERRERO MOLINA, M. y MEDINA MURO, **Guía de diseño urbano. Madrid**, Ministerio de Fomento Centro de Publicaciones.,
 VILLALVA, S, **Plagas y enfermedades de jardines.**, Ed. Mundi Presa.,

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Ampliación de fitotecnia/O01G280V01804
 Hortofruticultura/O01G280V01801

Otros comentarios

Sería muy interesante que el alumno tuviese conocimientos acerca del contenido de esta materia