



GUÍA DOCENTE CURSO: 2015-16

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA			
Asignatura:	Gestión y tratamiento de residuos		
Código de asignatura:	45094222	Plan:	Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
Año académico:	2015-16	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	4	Tipo:	Obligatoria
Duración:	Primer Cuatrimestre		
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA			
	Créditos:	6	Horas Presenciales del estudiante: 45
			Horas No Presenciales del estudiante: 105
			Total Horas: 150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia	

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	Ojeda Salmerón, Leonor		
Departamento	Dpto. de Agronomía		
Edificio	Escuela Politécnica Superior 2		
Despacho	400		
Teléfono	+34 950 015908	E-mail (institucional)	lojeda@ual.es
Recursos Web personales	Web de Ojeda Salmerón, Leonor		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==>


Firmado Por	Universidad De Almeria		Fecha	23/11/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==	PÁGINA	1/6
2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==				

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	0,0	
	• Grupo Docente	31,0	
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	14,0	
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>		45,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	105	
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>		105
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE			150,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/11/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/6
			
2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==			

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

El planteamiento del tema de los residuos se va a desarrollar en tres bloques principales: El primero se va a referir a la exposición de forma generalista de los residuos; El segundo bloque se referirá a la Gestión en el que se hará incapié en el desarrollo de las diversas tecnologías existentes en la aplicación de los diferentes tipos de residuos; Y un tercer bloque que abordará aquellos residuos clasificados como especiales.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Evaluación del impacto ambiental

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

En principio no son necesarios conocimientos anteriores para abordar con éxito la asignatura; bien es cierto que todo el aprendizaje en materia de Medio Ambiente les va a ayudar a entender mejor dicha asignatura.

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

No hay requisitos previos.

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Genéricas de la Universidad de Almería

- Capacidad para resolver problemas
- Trabajo en equipo

Otras Competencias Genéricas

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos

Competencias Específicas desarrolladas

Capacidad de organización y planificación

Ser capaz de elaborar, implantar, coordinar y evaluar planes de Gestión de Residuos

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Comprensión de conceptos y aplicar protocolos y sistemas de tratamiento fundamentales en la gestión de los distintos tipos de residuos. Toma de decisiones con seguridad en la resolución de problemas en la gestión de los residuos. Ordenar las prioridades y determinar los medios más adecuados para conseguir los objetivos fijados. Planificar planes de gestión de residuos de forma jerarquizada.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/11/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==

PÁGINA

3/6



2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS**Bloque** 1) los residuos 2) Gestion de los residuos 3) Gestión de residuos especiales**Contenido/Tema**

- 1.1 Definición
- 1.2 Produccion
- 1.3 Composición
- 1.4 Características

Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,5
	Proyecciones audiovisuales		1,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		2,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

Sobre un tema escogido el alumno deberá ir realizando las tareas que se vayan aprendiendo a lo largo del curso

Contenido/Tema

- 2.1 Pre-recogida
- 2.2 Recogida y transporte
- 2.3 Plantas de tratamiento
- 2.4 Tratamiento

Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		12,5
	Proyecciones audiovisuales		12,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		10,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

Los alumnos trabajaran y debatiran sobre informaciones previamente buscadas

Contenido/Tema

- 3.1 Gestión de residuos especiales

Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,5
	Proyecciones audiovisuales		1,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		2,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

El alumno trabajará con aspestos especiales en tema de residuos.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==>

Firmado Por**Universidad De Almeria****Fecha****23/11/2015****ID. FIRMA**

blade39adm.ual.es

2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==

PÁGINA**4/6**

2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

Se evaluará el trabajo continuo del alumno; actividades realizadas en grupos y exposición de los trabajos realizadas por los alumnos.

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	(0)	0 %
	• Grupo Docente	(31)	60 %
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	(14)	20 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(105)	20 %

Instrumentos de Evaluación

- Pruebas, ejercicios, problemas.
- Observaciones del proceso.
- Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc.
- Otros: Se llevará a cabo una evaluación continua de la asistencia a clase, así como de los trabajos realizados

Mecanismos de seguimiento

- Entrega de actividades en clase
- Otros: Los alumnos deberán exponer en clase las actividades que se realicen en el grupo de trabajo

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/11/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==

PÁGINA

5/6



2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

Complementaria

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=GESTION Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS>

DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/11/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	6/6



2EFr1EFWO7yqELuR2woiUw==