



# UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

## GUÍA DOCENTE

### 1. DATOS GENERALES

**Asignatura:** POLÍTICA FORESTAL Y DESARROLLO RURAL

**Tipología:** OBLIGATORIA

**Grado:** 2340 - MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES

**Centro:** 601 - E.T.S. INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES DE ALBACETE

**Curso:** 1

**Lengua principal de impartición:** Español

**Uso docente de otras lenguas:**

**Página web:** [www.uclm.es/profesorado/scastillo](http://www.uclm.es/profesorado/scastillo)

**Código:** 310769

**Créditos ECTS:** 6

**Curso académico:** 2021-22

**Grupo(s):** 10

**Duración:** Primer cuatrimestre

**Segunda lengua:**

**English Friendly:** N

**Bilingüe:** N

Profesor: <b>JUAN SEBASTIAN CASTILLO VALERO</b> - Grupo(s): <b>10</b>				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
ETSIAM/IDR	PROD. VEGETAL Y TGIA. AGRARIA	2619	sebastian.castillo@uclm.es	Solicitar previamente cita por e-mail

### 2. REQUISITOS PREVIOS

No se han establecido.

### 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

No se han establecido.

### 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

#### Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
CE17	Conocimiento adecuado de los problemas básicos que afectan al diseño de las medidas de política forestal a escala autonómica, estatal e internacional.
CE18	Conocimiento de las estrategias mundiales de protección del medio natural. Sociología forestal y del medio natural.
CG07	Desarrollar políticas forestales
CG09	Buscar referencias bibliográficas, analizar la documentación y tratar la información procedente de diversas fuentes aplicándola a la resolución de problemas en el ámbito forestal.
CG12	Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas
CG13	Desarrollar la capacidad de síntesis y presentar las ideas propias en un grupo de trabajo.
CG15	Aprender a seguir estudiando de un modo autodirigido o autónomo.

### 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

#### Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

##### Descripción

Conocimiento adecuado de los problemas básicos que afectan al diseño de las medidas de política forestal a escala autonómica, estatal e internacional.  
Conocimiento de las estrategias mundiales de protección del medio natural. Sociología forestal y del medio natural.  
Capacidad para comprender las categorías de protección del medio natural y para diseñar y calcular los planes de declaración y/o ordenación de los espacios naturales protegidos.

#### Resultados adicionales

Actuaciones públicas ante el Cambio Climático  
Conocimiento de la política ambiental y de desarrollo rural de la UE  
Conocimiento de las estrategias públicas de producción y protección forestal  
Conocer la economía y la gestión pública de los recursos naturales

### 6. TEMARIO

#### Tema 1: CONCEPTOS BÁSICOS

- Tema 1.1** El Sector Forestal, dimensión ambiental, económica y social.
- Tema 1.2** Orígenes y necesidad de la política forestal
- Tema 1.3** Contexto y circunstancias de la economía ambiental y de los recursos naturales.
- Tema 1.4** Crecimiento económico y presión sobre recursos naturales
- Tema 1.5** La dualidad y asimetría del cambio climático: Regulación y disposiciones globales

#### Tema 2: INSTITUCIONES:DERECHOS DE PROPIEDAD

- Tema 2.1** Derechos de Propiedad. Formas de apropiación de los Recursos Naturales.
- Tema 2.2** Propiedad pública, privada, comunal y de libre acceso.
- Tema 2.3** Fallos en los mercados y la necesidad de regulación de la propiedad en el sector forestal
- Tema 2.4** Los problemas actuales del sector forestal y los cambios derivados a la actuación pública

#### Tema 3: MECANISMOS DE GESTIÓN PÚBLICA DE LA BIODIVERSIDAD Y DE LOS BOSQUES

- Tema 3.1** Los derechos de propiedad y el libre acceso
- Tema 3.2** El problema de la extinción de especies.

- Tema 3.3** El valor económico de la biodiversidad. Viabilidad de los Pagos por Servicios Ambientales.
- Tema 3.4** La Gestión Pública y Privada de los Montes
- Tema 3.5** El uso múltiple. Certificación forestal.
- Tema 3.6** Bases económicas y estrategias de protección del medio natural. PSA.
- Tema 3.7** Métodos de valoración económica del medio ambiente
- Tema 4: ECONOMÍA Y POLÍTICA DE LOS RECURSOS NATURALES: RENOVABLES Y NO RENOVABLES**
- Tema 4.1** Principios fundamentales del uso óptimo.
- Tema 4.2** Curvas de crecimiento y la tasa de explotación.
- Tema 4.3** El monopolio y la tasa de extracción
- Tema 4.4** Valor de preservación.
- Tema 4.5** Introducción de la variable tiempo. La regla de Hotelling.
- Tema 4.6** Externalidades. El impuesto pigouviano
- Tema 4.7** Negociación Coase
- Tema 5: REGULACIÓN PÚBLICA DE LA CONTAMINACIÓN**
- Tema 5.1** Derechos de propiedad y contaminación.
- Tema 5.2** El potencial para la negociación de mercado de la contaminación.
- Tema 5.3** La contaminación como externalidad y bien (mal) público.
- Tema 5.4** La contaminación óptima
- Tema 6: DESARROLLO Y SOSTENIBILIDAD**
- Tema 6.1** Conceptos y enfoques
- Tema 6.2** Sostenibilidad y desarrollo
- Tema 6.3** Sector forestal y soberanía alimentaria
- Tema 6.4** Sector forestal y seguridad alimentaria
- Tema 6.5** Implicaciones públicas y comerciales
- Tema 6.6** Bioeconomía. Economía Circular
- Tema 7: POLÍTICA FORESTAL.**
- Tema 7.1** Configuración institucional y administrativa de la PF en España
- Tema 7.2** Plan Forestal Español 2002-2032
- Tema 7.3** Planes Estratégicos Forestales
- Tema 7.4** Ley de Montes
- Tema 7.5** Ley de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
- Tema 7.6** La Política Forestal en el ámbito autonómico
- Tema 7.7** Sociología forestal
- Tema 8: POLÍTICA AGROAMBIENTAL y de CONSERVACIÓN**
- Tema 8.1** Agricultura, sector forestal y medio ambiente
- Tema 8.2** Las políticas agroambientales
- Tema 8.3** Los contratos como instrumento de política ambiental
- Tema 8.4** Política de gestión de los `comons¿ y de la biodiversidad
- Tema 8.5** Ecotasas y los impuestos al turismo
- Tema 8.6** Red Natura 2000
- Tema 9: REGULACIÓN PÚBLICA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO**
- Tema 9.1** .Acuerdos transnacionales en materia de medio ambiente
- Tema 9.2** Los problemas ambientales globales
- Tema 9.3** Permisos de contaminación negociables
- Tema 9.4** El mercado de emisiones de CO2 y los mercados voluntarios de carbono forestal
- Tema 9.5** El sector forestal y el medio natural y el cambio climático
- Tema 10: LA POLÍTICA AMBIENTAL Y DE DESARROLLO RURAL EN LA UE**
- Tema 10.1** El mundo rural y la superación del productivismo agrario y forestal.
- Tema 10.2** Las alternativas de rentas: la terciarización sobre la base del turismo y el ocio, el ¿cultivo¿ del paisaje ambiental, histórico y cultural.
- Tema 10.3** La valoración del capital humano. El Contrato Territorial
- Tema 10.4** El papel del sector forestal en el desarrollo rural.
- Tema 10.5** El Greening de la PAC
- Tema 10.6** El FEADER y la Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.
- Tema 10.7** La Política ambiental en la UE
- Tema 10.8** El futuro del desarrollo rural y el sector forestal. Propuesta PAC 2021-2027
- Tema 10.9** El Pacto Verde Europeo

#### COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

<b>Memoria Verificada:</b>	<b>e-guía</b>
Conceptos básicos. Objetivos e instrumentos de la política forestal	Temas 1
Instituciones. Derechos de propiedad y contaminación.	Temas 2,3 y 5
Recursos naturales renovables y no renovables.	Tema 4
Desarrollo y sostenibilidad	Tema 8.
Sociología forestal y rural	Tema 9 y 10.

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA							
Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Combinación de métodos	CE18 CG07 CG09	2.4	60	S	S	Elaboración trabajos tutorizada por el profesor
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	CE17 CE18 CG07 CG13 CG15	0.5	12.5	S	S	Presentación trabajos espeiiificos guiada y tutorizada por el profesor
Foros y debates en clase [PRESENCIAL]	Estudio de casos	CE17 CG07 CG09 CG12 CG13	0.3	7.5	S	N	Debates sobre temas de actualidad relacionados con la asignatura
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CE17 CE18 CG07 CG09	1.6	40	S	N	Clases impartidas y dirigidas por el profesor, diseño participativo
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA]	Combinación de métodos	CE17 CE18 CG07 CG09	1.2	30	S	N	Foros sobre temas de actualidad relacionados con la asignatura
<b>Total:</b>			<b>6</b>	<b>150</b>			
<b>Créditos totales de trabajo presencial: 2.4</b>			<b>Horas totales de trabajo presencial: 60</b>				
<b>Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6</b>			<b>Horas totales de trabajo autónomo: 90</b>				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Examen teórico	40.00%	100.00%	Prueba de preguntas de desarrollo teoría/práctica
Presentación oral de temas	20.00%	0.00%	Presentación temas preparados por alumnos que sigan el desarrollo continuo de la asignatura
Elaboración de trabajos teóricos	40.00%	0.00%	Elaboración trabajos, desde los planos teóricos y prácticos por los alumnos
<b>Total:</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 6 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 13.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

**Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:****Evaluación continua:**

Conocimiento y dominio de los contenidos del temario

**Evaluación no continua:**

Conocimiento básico de los contenidos del temario

**Particularidades de la convocatoria especial de finalización:**

Podrán acceder a esta convocatoria solamente los alumnos que cumplan los requisitos expuestos en el Reglamento de Evaluación del Estudiante de la Universidad de Castilla-La Mancha, quienes serán evaluados de acuerdo con los criterios aplicados en la convocatoria extraordinaria

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
<b>No asignables a temas</b>	
<b>Horas</b>	<b>Suma horas</b>
<b>Tema 1 (de 10): CONCEPTOS BÁSICOS</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	1
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 1 a 3	
<b>Tema 2 (de 10): INSTITUCIONES:DERECHOS DE PROPIEDAD</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	1
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 4 a 7	

<b>Tema 3 (de 10): MECANISMOS DE GESTIÓN PÚBLICA DE LA BIODIVERSIDAD Y DE LOS BOSQUES</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	1.5
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 8 a 11	
<b>Tema 4 (de 10): ECONOMÍA Y POLÍTICA DE LOS RECURSOS NATURALES: RENOVABLES Y NO RENOVABLES</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	1
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> sesiones 12 a 15	
<b>Tema 5 (de 10): REGULACIÓN PÚBLICA DE LA CONTAMINACIÓN</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	1
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 16 a 18	
<b>Tema 6 (de 10): DESARROLLO Y SOSTENIBILIDAD</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	.5
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 19 y 20	
<b>Tema 7 (de 10): POLITICA FORESTAL.</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	.5
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 21 y 22	
<b>Tema 8 (de 10): POLITICA AGROAMBIENTAL y de CONSERVACIÓN</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.5
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	.5
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 23 y 24	
<b>Tema 9 (de 10): REGULACIÓN PÚBLICA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.5
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	.5
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 25 y 26	
<b>Tema 10 (de 10): LA POLITICA AMBIENTAL Y DE DESARROLLO RURAL EN LA UE</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.5
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	3
<b>Periodo temporal:</b> primer semestre	
<b>Comentario:</b> Sesiones 27 y 28	

Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	12.5
Foros y debates en clase [PRESENCIAL][Estudio de casos]	7.5
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	40
Foros y debates on-line [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	30
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos]	60
	<b>Total horas: 150</b>

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Comisión Europea	Pacto Verde Europeo <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_es">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_es</a>				2020	
Comisión Europea	Intensificar la actuación de la UE para proteger y restaurar los bosques del mundo <a href="https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:a1d5a7da-ad30-11e9-9d01-01aa75ed71a1.0004.02/DOC_1&amp;format=PDF">https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:a1d5a7da-ad30-11e9-9d01-01aa75ed71a1.0004.02/DOC_1&amp;format=PDF</a>				2019	
Comisión Europea	Estrategia de la UE sobre Biodiversidad para 2030 <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/eu-biodiversity-strategy-2030_es">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/eu-biodiversity-strategy-2030_es</a>				2020	
Aguilar,A. et alt.	Bioeconomía y Desarrollo Sostenible <a href="http://www.publicacionescajamar.es/pdf/publicaciones-periodicas/mediterraneo-economico/31/mediterraneo-economico-31.pdf">http://www.publicacionescajamar.es/pdf/publicaciones-periodicas/mediterraneo-economico/31/mediterraneo-economico-31.pdf</a>	Cajamar			2018	
Comisión Europea	EU Forest Action Plan <a href="http://ec.europa.eu/agriculture/fore/action_plan/com_en.pdf">http://ec.europa.eu/agriculture/fore/action_plan/com_en.pdf</a>	Oficina de las Comisión Europea			2006	
Comisión Europea	Una nueva estrategia de la UE en favor de los bosques y del sector forestal <a href="http://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:21b27c38-21fb-11e3-8d1c-01aa75ed71a1.0008.01/DOC_1&amp;format=PDF">http://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:21b27c38-21fb-11e3-8d1c-01aa75ed71a1.0008.01/DOC_1&amp;format=PDF</a>				2013	
Cortes	Ley 21/2015 modificación Ley 43/2003, de Montes <a href="https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2015-8146">https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2015-8146</a>				2015	
Economics for Energy	Impuestos Energéticos-Ambientales en España <a href="http://eforenergy.org/docpublicaciones/.../Informe_Completo_EfE_2013.pdf">eforenergy.org/docpublicaciones/.../Informe_Completo_EfE_2013.pdf</a>				2014	complementaria
Erias,A. y Álvarez-Campana,J.M.	Evaluación ambiental y desarrollo sostenible	Pirámide		978-84-368-2105-5	2007	Aplicada
Forest Europe	Decisión Ministerial de Oslo: Bosques europeos 2020 <a href="http://www.foresteurope.org/docs/info_idiomas/Oslo_esp.pdf">http://www.foresteurope.org/docs/info_idiomas/Oslo_esp.pdf</a>	Forest europe			2012	
JCCLM	Ley 3/2015 de Caza de Castilla-La Mancha <a href="http://www.boe.es/cca/docm/2015/049/q07039-07097.pdf">http://www.boe.es/cca/docm/2015/049/q07039-07097.pdf</a>				2015	
Revista española de estudios agrosociales y pesqueros	Pagos por servicios ambientales y desarrollo económico: perspectivas y retos	MAGRAMA		ISSN 1575-1198	2011	Aplicada
JCCM	Ley 2/2018.Modificación Ley 3/2015 <a href="http://boe.es/boe/dias/2018/05/04/pdfs/BOE-A-2018-6000.pdf">http://boe.es/boe/dias/2018/05/04/pdfs/BOE-A-2018-6000.pdf</a>				2018	
MAGRAMA	Informe 2013 sobre el estado del patrimonio natural y la biodiversidad en España <a href="http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/informe_iepnb_2013_tcm7-352342.pdf">http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/informe_iepnb_2013_tcm7-352342.pdf</a>	MAGRAMA			2014	Aplicada
Martinez de Anguita, P.	Desarrollo Rural Sostenible	McGrawHill		84-481-5683-8	2006	Básica
Ministerio Medio Ambiente	Estrategia forestal española <a href="http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/planificacion-forestal/efe_1_tcm7-30499.pdf">http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/planificacion-forestal/efe_1_tcm7-30499.pdf</a>				2008	
Ministerio de Medio Ambiente	Plan Forestal Español 2002-2032 <a href="http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/planificacion-forestal/pfe_tcm7-30496.pdf">http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/planificacion-forestal/pfe_tcm7-30496.pdf</a>				2002	
Pearce,D. y Turner, R.K.	Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente	Colego Economistas Madrid		84-87553-56-7	1995	Básica
REGIDOR, J.G.	Desarrollo Rural Sostenible: Un nuevo desafío	Mundi-Prensa		978-84-847-6352-9	2008	Aplicada
ROMERO, C.	Economía de los recursos ambientales y naturales	Alianza Económica		84-206-6811-7	1994	Básica
PEFC	El papel de los bosques en la bioeconomía circular <a href="https://www.pefc.es/memorias_anuales_pefc/Memoria2018.pdf">https://www.pefc.es/memorias_anuales_pefc/Memoria2018.pdf</a>				2019	
FAO-ONU	Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020				2020	

