

# Sesión de bienvenida

## Módulo 0 – Curso de formación Forest-IN

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

# ¡BIENVENIDOS!

## Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)



Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

# “Bosques saludables, beneficios para todos”

## Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## ¿Como surgió el proyecto?

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

- ✓ Mejorar las prioridades básicas y competencias de los ciudadanos europeos en el ámbito de la educación de adultos
- ✓ Dirigido a propietarios adultos de pequeñas propiedades forestales
- ✓ El proyecto capacitará a sus participantes con un amplio conjunto de oportunidades de aprendizaje, que actualmente no encuentran orientación adecuada y específica para su nivel de conocimiento, su nivel de compromiso y su región específica.

### Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

# Socios

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Portugal (Universidade de Aveiro)



[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## Partners



# Socios

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

Portugal (Unimadeiras)

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## Partners





# Socios

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

**España (Asociación Forestal de Galicia)**



[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## Partners



# Socios

**España (Cesefor)**

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## Partners





# Socios

**España (PEFC)**

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## Partners



# Socios

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

**Francia (Asociación Bosque Modelo de Provenza)**

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## Partners



# Socios

**Alemania (FSC)**

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

## Partners



Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

- ✓ Resumen de la investigación del proyecto
- ✓ Paquete de divulgación
- ✓ App
- ✓ Plataforma *online*
- ✓ Paquete de formación para propietarios de montes pequeños
- ✓ Paquete de formación para técnicos forestales
- ✓ Tutorial de evaluación
- ✓ Informe Layman

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)



# Productos intelectuales

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

- 1) Resumen del informe de la investigación: una evidencia multidisciplinar basada en las últimas tendencias.
- 2) Paquete de divulgación, con la compilación de las mejores prácticas de gestión forestal.
- 3) Aplicación de móvil (*smartphone* / tableta) para divulgar buenas prácticas de gestión forestal.
- 4) Plataforma *online* con la divulgación del proyecto, que sirve de almacén de información acerca de buenas prácticas forestales.
- 5) Paquete de formación para los cursos de formación para propietarios y técnicos forestales.
- 6) Tutorial de evaluación que consiste en una lista de comprobación para que los propietarios puedan diagnosticar correctamente sus bosques en lo que respecta a (1) biodiversidad; (2) salud de los árboles y plantaciones; (3) salud del suelo; (4) disponibilidad y calidad del agua; (5) crecimiento y productividad de los árboles; (6) productos forestales; (7) rendimiento potencial de los productos no forestales; (8) contribuciones sociales y (9) amenazas.
- 7) Informe final: FOREST-IN: INovative and Educational INformation for the Sustainable FOREST Management by Smallholders.

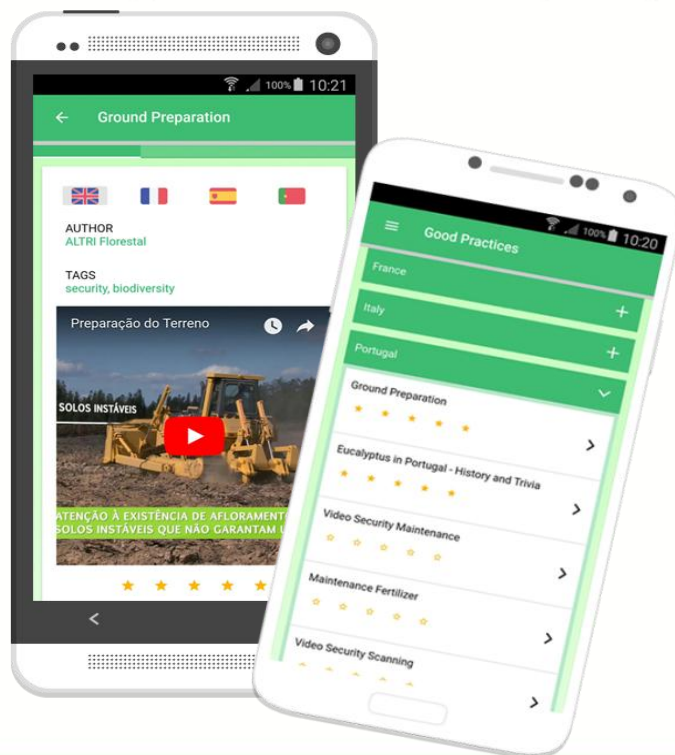
[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

Partners

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



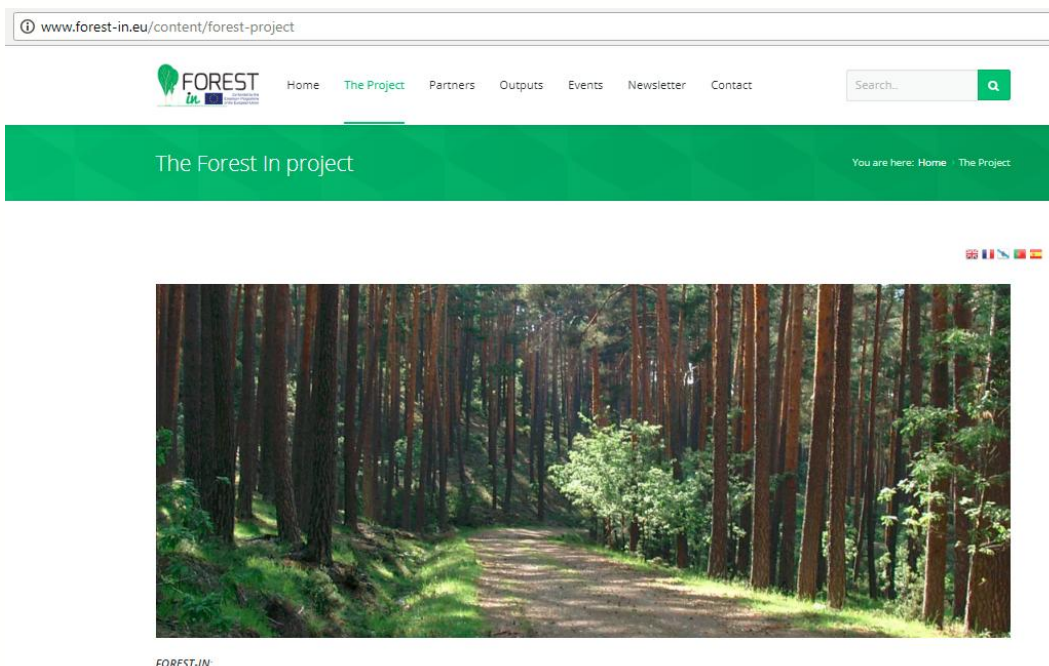
Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



## Partners

www.forest-in.eu



Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Organizado por la Asociación Forestal de Galicia, Santiago de Compostela, España

Fecha	Módulo/- Actividad	Contenidos	Ejecución práctica	Duración (horas)	Objetivos del aprendizaje	Formadores
<b>Día 1</b> -11 de marzo (tarde) 16 h-16.45 h	Sesión de bienvenida	Presentación del proyecto y del programa del curso de formación (Realización de una encuesta para medir las expectativas de los alumnos)	Presentación	45 min	La presentación de los alumnos entre ellos; intercambiarán experiencias y expectativas sobre el curso	Nelson Matos Universidad de Aveiro Cristina Verde Asociación Forestal de Galicia
<b>Día 1</b> -11 de marzo (tarde) 17 h-18 h	Módulo 1 (T)	De la teoría a la práctica: Monte(s) con usos múltiples	Presentaciones La experiencia de Monte Cabalar	1 h	Potenciar el pensamiento crítico de los alumnos sobre la explotación/valorización de productos forestales alternativos/complementarios en el contexto del uso múltiple de los bosques	Francisco Javier Barreiro Carracedo
<b>Día 1</b> -11 de marzo (tarde) 18-19 h	Módulo 1 (T)	De la teoría a la práctica: Monte(s) con usos múltiples	Presentaciones Las hierbas medicinales en Galicia. Explotación en los sistemas agroforestales	1 h	Potenciar el pensamiento crítico de los alumnos sobre la explotación/valorización de productos forestales alternativos/complementarios en el contexto del uso múltiple de los bosques	Ruth Mª Barros Camba Doctora en Agronomía

## Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)



Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Fecha	Módulo/- Actividad	Contenidos	Ejecución práctica	Duración (horas)	Objetivos del aprendizaje	Formadores
<b>Día 2</b> - 12 de marzo (mañana) 9.30 h - 13.30 h	Módulo 2 (TP)	Ejercicio de simulación de gestión de un monte. Puesta en marcha de un modelo multifuncional basado en mapas agrícolas/forestales, indicadores ambientales y ecológicos y la evaluación de riesgos.	Ejercicio en terreno de un caso real: Pico Sacro. Actividades de ejercicio práctico - concepto de modelo multifuncional y dibujo de mapas de gestión. Utilización de las herramientas de aprendizaje del Forest-In.	4 h	Evaluación crítica por parte de los alumnos de la integración de las herramientas de planificación para el desarrollo de la estrategia de gestión del monte teniendo en cuenta los conceptos de multifuncionalidad.	Nelson Matos Carmo Tavares
<b>Día 2</b> - 12 de marzo (tarde) 16 h - 19 h	Módulo 2 (P)	Planificación forestal y espacial: una perspectiva integrada.	Visita de campo al Pico Sacro - acceso en autobús.	3 h	Conectar la conceptualización y la observación en el terreno; los alumnos serán capaces de evaluar críticamente la integración de las herramientas de planificación para el desarrollo de la estrategia de gestión del monte teniendo en cuenta los conceptos de multifuncionalidad. En este contexto los alumnos serán capaces de relacionar dimensiones/necesidades específicas con la estrategia completa de gestión.	Braulio Molina Martínez Asociación Forestal de Galicia

Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)



Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Fecha <sup>α</sup>	Módulo/- Actividad <sup>α</sup>	Contenidos <sup>α</sup>	Ejecución-práctica <sup>α</sup>	Duración- (horas) <sup>α</sup>	Objetivos-del-aprendizaje <sup>α</sup>	Formadores <sup>α</sup>
<b>Día-3-¶</b> ~ 13 de marzo (mañana) ↕ 9 h – 13.00 h <sup>α</sup>	↕ Módulo 3 (P) <sup>α</sup>	Visita de campo a un zona de concentración forestal -¶ • → Concentración forestal en Galicia <sup>α</sup>	Visita de campo a dos áreas de concentración parcelaria de monte (acceso en autobús) en <u>Orroso</u> y <u>Curtis</u> (A Coruña) <sup>α</sup>	4 h <sup>α</sup>	El uso de herramientas de aprendizaje sobre el terreno. ↕ Aprender a evaluar de forma crítica sobre la importancia de crear unidades de explotación forestal capaces de ser gestionadas. <sup>α</sup>	Técnicos del Servicio de Infraestructuras Agrarias de la Administración de Galicia (Consellería do Medio Rural-Xunta de Galicia) <sup>α</sup>
<b>Día-3-¶</b> ~ 13 de marzo (mañana) ↕ 15.30 h-18 h <sup>α</sup> ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ 18 h-19.00 h <sup>α</sup>	↕ Módulo 3 (TP) <sup>α</sup>	Planificación forestal y espacial: una perspectiva integrada¶ • → Visita de campo a un recurso natural↕ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Hábitats y bosques de Galicia <sup>α</sup>	Visita de campo al Parque Natural de Fragas do <u>Eume</u> ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Visita al Monasterio de <u>Caaveiro</u> ¶ ¶ ¶ ¶ Conferencia sobre bosques gallegos en la Red Natura 2000 <sup>α</sup>	3,5 h¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ 0h45 <sup>α</sup>	El uso de herramientas de aprendizaje sobre el terreno. ↕ Aprender a evaluar de forma crítica sobre la importancia de la biodiversidad en el contexto de la gestión de ecosistemas forestales.¶ ¶ Conservación del patrimonio cultural en las áreas forestales¶ ¶ Conocer los diferentes bosques incluidos en los espacios protegidos de Red Natura gallegos <sup>α</sup>	Antonio <u>Rigueiro</u> Rodríguez¶ Catedrático de Botánica de la Universidad de Santiago de Compostela¶ Presidente del <u>Consello</u> Consultivo del Parque Natural de las Fragas do <u>Eume</u> <sup>α</sup>

Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)

# Curso de formación

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Fecha	Módulo/- Actividad	Contenidos	Ejecución práctica	Duración (horas)	Objetivos del aprendizaje	Formadores
<p>¶ Día 4 ¶ -14 de marzo ¶ (mañana) ¶ ¶ 9.30 h-14.00 h ¶</p>	Módulo 4 (TP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• → Certificación forestal ¶</li> <li>- Componentes y fases ¶</li> <li>- Motivaciones y ventaja de adherirse a un sistema de certificación forestal ¶</li> <li>¶</li> <li>• → Principios generales de la certificación forestal ¶</li> <li>- Tipos de funciones asociadas a áreas forestales ¶</li> <li>- Cómo evaluar y armonizar la producción forestal con otros servicios y beneficios que proporcionan los montes ¶</li> <li>- El uso múltiple de los bosques: productos forestales no madereros (corcho, piñón, castaña, caza, seta, frutos del bosque, plantas medicinales, etc.) ¶ (duración 2 h) ¶</li> <li>¶</li> </ul> <p>Ejercicio de dinámica grupal → Juego de roles (duración 2 h) ¶</p>	<p>Presentación y discusión: → Referentes de la certificación forestal para una efectiva gestión forestal sostenible →</p> <p>¶</p> <p>¶</p> <p>¶</p> <p>¶</p> <p>¶</p> <p>¶</p> <p>¶</p> <p>Actividades de juego de roles ¶</p>	4 h	<p>Con base a los referentes de la certificación forestal como medio para conseguir una gestión forestal sostenible, los alumnos serán capaces de definir:</p> <p>problemas/situaciones e identificar las respuestas apropiadas reflexionando críticamente sobre cómo actúan en un contexto dado de la vida diaria confrontando diferentes perspectivas (e.g., definiciones de áreas de producción versus áreas de conservación, descripción de los múltiples usos de los bosques, ventajas y beneficios de la certificación, etc.) ¶</p>	<p>Carmo Tavares ¶ Marcos Estévez ¶ Marta Salvador ¶</p>
<p>¶ Día 4 ¶ -14 de marzo ¶ (tarde) ¶ ¶ 16 h – 17 h ¶</p>	<p>¶ Módulo 5 (T) ¶ ¶</p>	<p>La experiencia de Selga en el proceso de certificación ¶</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• → Certificación forestal de la mano de Selga ¶</li> </ul>	<p>Presentación de la experiencia de Selga con la certificación ¶</p>	1 h	<p>Los alumnos conocerán la experiencia de algunos propietarios forestales en todos los aspectos relacionados con la certificación forestal ¶</p>	<p>Daniel Rodríguez Cebreiro ¶ Selga, Compañía Galega de Silvicultores, S.L. ¶</p>
17 h-18 h	Módulo 5 (T) ¶	<p>Explicación del funcionamiento del Banco de Tierras en Galicia ¶</p>	<p>Conocer una forma de regulación del uso y aprovechamiento de parcelas con vocación agraria, ¶</p>	1 h	<p>Los alumnos conocerán de primera mano una forma de gestión de tierras ¶</p>	<p>Cristina Zolle Fernández ¶ Subdirección de Movilidad de Tierras de la Axencia</p>

## Partners

www.forest-in.eu

# Curso de formación

Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Fecha	Módulo / Actividad	Contenidos	Ejecución práctica	Duración (horas)	Objetivos del aprendizaje	Formadores
			con el doble objetivo de evitar su abandono y de ponerlas a disposición de todas aquellas personas que necesiten tierra para usos agrícolas, ganaderos, forestales, de conservación de la naturaleza y patrimonio u otros usos de interés social.		abandonadas en Galicia	Galega de Desenvolvemento Rural de la Xunta de Galicia
<p>📅 Día 5 ~15 de marzo (mañana)</p> <p>🕒 9.30 h-10.30 h ↔ 11 h-13.30 h</p> <p>📍 α</p>	Sesión de clausura	<p>📄 Evaluación y sesión de clausura (Realización de una encuesta de satisfacción y cumplimiento de los objetivos de los alumnos)</p> <p>📄 Visita guiada al parque de San Domingos de Bovoyal en Santiago de Compostela</p> <p>α</p>	α	<p>1 h</p> <p>📄 📄 📄 📄 📄 📄 2,5 h</p>	<p>📄 Los alumnos llevarán a cabo un balance final y se despedirán.</p> <p>📄 Los alumnos visitarán un parquet de Santiago de Compostela</p>	<p>Nelson Matos Universidad de Aveiro</p> <p>📄 📄 📄 📄 Irene López Franco Educatora ambiental Concello de Santiago de Compostela</p>

## Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)



Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

# Les deseamos a todos un excelente curso

## Partners

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)



Erasmus+  
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

universidade de aveiro  
departamento de biologia



**PORTUGAL- Coordenador**  
**Universidade de Aveiro**  
**Departamento de Biologia**  
**Nelson Matos**  
[nelsonmatos@ua.pt](mailto:nelsonmatos@ua.pt)



**PORTUGAL**  
**Unimadeiras**  
**Paulo Machado**  
[paulo\\_machado@unimadeiras.pt](mailto:paulo_machado@unimadeiras.pt)

Partners

**ESPAÑA**



**Asociación Forestal de Galicia**  
**Cristina Verde**  
[afg@asociaciónforestal.org](mailto:afg@asociaciónforestal.org)



**PEFC**  
**Marta del Pozo**  
[msalvador@pefc.es](mailto:msalvador@pefc.es)

[**cese**for.]

**CESEFOR**  
**Concha Redondo**  
[concha.redondo@ceseфор.com](mailto:concha.redondo@ceseфор.com)



**FRANCIA**  
**Forêt Modèle de la Provence**  
**Clément Garnier**  
[clement.garnier@foretmodele-provence.fr](mailto:clement.garnier@foretmodele-provence.fr)



**Alemania**  
**FSC Internacional**  
**Carmo Tavares**  
[mc.tavares@pt.fsc.org](mailto:mc.tavares@pt.fsc.org)

[www.forest-in.eu](http://www.forest-in.eu)