

En este número...

- **Nota del editor**
- ✓ **Fin del proyecto FOREST-IN: algunos de nuestros principales resultados**
- ✓ Resumen del informe de investigación
- ✓ Aplicación del ITC
- ✓ Plataforma en línea
- ✓ Paquete de capacitación para la capacitación de pequeños productores
- ✓ Paquete de capacitación para la capacitación de técnicos forestales
- ✓ Tutorial de evaluación
- ✓ Informe Layman
- **Algunos testimonios de nuestros socios sobre su experiencia en el Proyecto**
- **Agradecimientos**
- **Sobre el Proyecto FOREST-IN**



Nota del editor

El proyecto FOREST-IN, que tuvo lugar en una época especialmente difícil para el bosque y su gestión en Portugal y en el sur de Europa (2017-2019), se enfrentó a una de las mayores limitaciones forestales del sur de Europa: su gestión sostenible desde el punto de vista económico, social y medioambiental.

Basado en la tecnología digital, la silvicultura y la conservación de la naturaleza, las comunicaciones y la transferencia de conocimientos y, en última instancia, la pedagogía de adultos, FOREST-IN fue una oportunidad para que cientos de actores diferentes se reunieran para aprender compartiendo sus experiencias y conocimientos en diversos entornos y realidades forestales (región central de Portugal, norte de España y sur de Francia). Alrededor de esas regiones, los pequeños propietarios y los expertos técnicos pudieron visitar las zonas forestales de referencia, poniéndolas en contacto con diferentes maneras de gestionar, valorar, proteger y salvaguardar el bosque, y también compartiendo las buenas prácticas de gestión forestal sostenible que se emplean en ellas. Las realidades forestales de estos territorios también fueron contrastadas, buscando inculcar en los participantes la necesidad de analizar críticamente su propio contexto para ampliar la escala de acción a través de prácticas asociativas, así como la necesidad de proteger los valores que no tienen una traducción económica inmediata.

Varios talleres y visitas técnicas internacionales, tutoriales y una aplicación móvil fueron algunos de los productos del consorcio FOREST-IN que ahora están disponibles para todo el uso de la sociedad, a saber, los propietarios de las tierras forestales. Las innovadoras técnicas pedagógicas asociadas a un enfoque de abajo hacia arriba, con el propietario del bosque como centro de la discusión, contribuyeron al éxito de este proyecto. A partir de ahora se pueden utilizar varias herramientas para mejorar la capacidad de intervención de todos los interesados en los bosques: desde los pequeños propietarios y técnicos forestales hasta todos los responsables de la toma de decisiones.

Ahora que el proyecto está terminado, esperamos que las nuevas estrategias educativas y de capacitación desarrolladas en FOREST-IN aseguren los beneficios sociales, ambientales y económicos del bosque, sus comunidades humanas y contribuyan a la valorización de las áreas rurales en Europa.

Carlos Fonseca

Project general coordinator
Department of Biology
University of Aveiro

Nelson Matos

Project Manager
Department of Biology
University of Aveiro



Fin del proyecto FOREST-IN: algunos de nuestros principales resultados

Nuestro proyecto consideró un conjunto de resultados intelectuales de alta calidad, con el objetivo de empoderar a los pequeños propietarios, pero también de ayudar a los técnicos forestales profesionales en la toma de decisiones relativas a la ordenación forestal. He aquí un resumen de algunos de esos resultados.

Summary Research Report

Una evidencia multidisciplinaria basada en el estado del arte presentada en forma de informe. FOREST-IN es un proyecto para aprender sobre la implementación de la gestión forestal sostenible basada en la tecnología digital, la silvicultura y la conservación de la naturaleza, las comunicaciones y la transferencia de conocimientos y, en última instancia, la pedagogía de adultos.

El informe resumido de la investigación se realizó recurriendo a ejercicios de investigación para garantizar la cobertura de temas comunes en los países de los socios del proyecto, así como de temas y problemáticas específicos de cada región. A través de talleres participativos, entrevistas y encuestas, el Informe de Investigación Resumido de Forest-IN informa y establece los diseños y contenidos del marco del proyecto, y todos los resultados subsiguientes. Todos los socios del proyecto añadieron contribuciones en las áreas planificadas que son de particular importancia para el proyecto FOREST-IN: gestión forestal sostenible para pequeñas explotaciones; herramientas informáticas y basadas en la web utilizadas en el contexto de la silvicultura y la educación de adultos; técnicas de comunicación y formación para adultos; compromiso público hacia la sostenibilidad.

El informe de síntesis de la investigación consolida los conocimientos ya existentes en las áreas mencionadas, pero permite trabajar sobre los cambios dramáticos y novedosos en las obligaciones que implican a los pequeños propietarios en la gestión forestal, los cambios en las prácticas gubernamentales y el consecuente enfoque renovado de los bosques y el sector forestal, así como los catastróficos incendios forestales de los últimos años que han arrasado con casi toda Europa.

IT application

Se ha desarrollado una aplicación informática (para smartphone y tablet) para apoyar los procesos de aprendizaje sobre la gestión forestal sostenible y la toma de decisiones, así como para aumentar la concienciación. Basado en el concepto de microaprendizaje, el proyecto incluyó el diseño, desarrollo y difusión de una aplicación móvil para ayudar fácil y visualmente a los pequeños propietarios forestales a gestionar y planificar su producción y aprovechamiento respetando la biodiversidad y cumpliendo los criterios de gestión forestal sostenible, adoptando las mejores prácticas.

El sistema está compuesto por una aplicación que funciona conectada a Internet. Cualquier participante interesado puede solicitar que describa y/o mapee su bosque y/o registre sus prácticas de manejo por medio de videos cortos hechos por él mismo. Basado en el microaprendizaje - un tipo de capacitación que se divide en segmentos cortos - generalmente entre 30 segundos y 5 minutos de duración en formato de video - la información visual aborda temas como las especies más adaptadas al clima y a las características del suelo; las técnicas forestales necesarias para una mayor rentabilidad; la protección y mejora de la biodiversidad; la gestión forestal adaptada; los bosques y el cambio climático; los bosques y el agua; los valiosos productos forestales no madereros asociados con la gestión de especies; entre muchos otros.

Los datos recogidos con la aplicación entran en una base de datos, y presentan información geográfica que, con el fin de proporcionar una orientación visual fácil de usar, apoya la toma de decisiones para la gestión de su bosque.

Online platform

El proyecto ha desarrollado, desde su inicio, un sitio web que presenta el plan, sus contenidos y resultados informativos, sus socios, financiadores y las metas y objetivos de Forest-IN a las audiencias virtuales. Dirección: <http://www.forest-in.eu/> Estaba en línea antes de lo previsto (mes 13). El sitio web del proyecto también tenía la intención de ser el depósito de productos e informes, y también alberga cuatro componentes preponderantes:

1. una versión para PC de la aplicación con registro, área de mapeo y soporte para la toma de decisiones, desarrollada para usuarios que no conocen bien (o que no poseen) un smartphone o tablet; denominada "observatorio de buenas prácticas para pequeños propietarios".

2. un mapa interactivo que resultará de la base de datos creada por el uso de la aplicación móvil, que permitirá el mapeo, la discusión para la validación por pares y la generación simultánea de conciencia sobre el manejo forestal sostenible;

3. un observatorio en el que todos puedan consultar los vídeos, documentos, redes, intercambiar ideas y participar en la práctica reflexiva que es parte esencial del proceso de innovación e indispensable para lograr resultados de calidad;

4. El sitio actúa como una base de datos que permite mostrar toda la información relevante.

Los socios continuarán mejorando el sitio web a medida que el proyecto se vaya desarrollando, incluso después de que finalice el período de financiación.

Paquete de capacitación para la capacitación de pequeños productores

También hemos desarrollado un paquete de capacitación para un curso de capacitación certificado para pequeños propietarios forestales: El socio del proyecto, 'Forest Stewardship Council - FSC International', como entidad de referencia para la certificación forestal, tomó la iniciativa en el desarrollo del paquete de capacitación para un curso de capacitación certificado dirigido a pequeños propietarios y otros propietarios y administradores forestales no profesionales.

El objetivo de este paquete es proporcionar a las entidades forestales un paquete de cursos listo para usar, de manera que puedan difundir el concepto de FOREST-IN y replicar la capacitación y crear conciencia en sus áreas de influencia. El concepto principal es que el bosque es una agregación que, cuando se gestiona correctamente, permite en gran medida alcanzar todos los componentes de la sostenibilidad (medioambiental, social y económica), proporcionando todo tipo de beneficios para todos. Es importante apoyar a los propietarios forestales no profesionales y a los pequeños propietarios que existen múltiples soluciones forestales que pueden promover la biodiversidad y, al mismo tiempo, proporcionar ingresos, además del modelo forestal industrial exótico que es actualmente dominante. El curso también demuestra claramente las ventajas de la gestión de los bosques certificados, tanto en términos de medio ambiente, sociedad como de ingresos.

Paquete de capacitación para la capacitación de técnicos forestales

El socio del proyecto, 'Programme for the Endorsement of Forest Certification' (PEFC), una entidad de referencia para la certificación forestal, tomó la iniciativa en el desarrollo del paquete de formación para un curso de formación certificado dirigido a técnicos forestales y otros gestores forestales profesionales. El curso hizo uso de todos los materiales desarrollados dentro del Proyecto FOREST-IN.

El objetivo era proporcionar a las empresas y organizaciones forestales un paquete de cursos listos para usar, de manera que puedan capacitar y capacitar a sus técnicos y tomadores de decisiones forestales con información actualizada sobre cómo acercarse a los pequeños propietarios sobre el manejo forestal sostenible, los procesos de certificación forestal, la conservación de la biodiversidad, la valoración de los productos no maderables, los usos múltiples del bosque, la economía forestal, las técnicas forestales de última generación, entre otros temas relevantes para que puedan difundir el concepto de FOREST-IN y replicar la capacitación y concientizar sobre sus áreas de influencia, especialmente dentro del sector forestal y de los bosques.

Assessment tutorial

Este tutorial está vinculado a la plataforma y aplicación en línea de manera que una simple evaluación permite un mejor asesoramiento y apoyo a la toma de decisiones de acuerdo a un área forestal determinada por el usuario. El tutorial aborda y explica conceptos clave relacionados con el proyecto, tales como biodiversidad forestal, salud forestal, buenas prácticas, técnicas forestales, entre otros, de una manera sencilla, pero convocando a los más altos estándares de calidad seguidos en los procesos de certificación.

El tutorial se ha construido sobre la base de un compromiso entre procedimientos de evaluación claros y fáciles de entender y suficientes detalles para proporcionar información técnica y científica sólida, a fin de garantizar que se satisfagan todas las necesidades de todos los grupos destinatarios. Estará disponible en el idioma de todos los socios, lo que permitirá su amplia distribución en toda Europa. Por lo tanto, este producto representa un recurso de aprendizaje no formal que puede ser adoptado no sólo por los pequeños productores participantes, sino también por los socios forestales (AFG, Forêt Modèle de Povenç, Unimadeiras), y además por todas las audiencias interesadas, a la vez que está disponible en línea, en el sitio web desarrollado dentro del proyecto.

Layman report

Al final del proyecto, se preparó un informe final de laicos, destinado a una distribución a gran escala entre el público forestal no especializado, como asociaciones de pequeños agricultores, escuelas, asociaciones medioambientales, scouts, etc. El informe resume la justificación del proyecto, los objetivos, los métodos y los principales resultados

alcanzados, así como el debate crítico sobre la ordenación forestal sostenible. Todo el informe ha sido redactado en términos muy sencillos, utilizando contenidos informativos inmediatos y muy intuitivos, para que pueda ser entendido por cualquier persona o entidad interesada de un vistazo. También dirige a los lectores a las plataformas de los proyectos, herramientas basadas en la web, documentos y tutoriales, contribuyendo a la sostenibilidad del proyecto y reforzando el potencial replicativo del proyecto. Una versión en línea se alojará en nuestro sitio web del proyecto.

Algunos testimonios de nuestros socios sobre su experiencia en el Proyecto

Asociación Forestal de Galicia

La experiencia del proyecto Forest-IN para los propietarios forestales gallegos que han participado en las actividades del proyecto, consideramos que ha sido altamente positiva.

En una breve encuesta realizada a finales de 2018 entre los participantes en los cursos realizados hasta la fecha, se mostraron contentos de haber sido partícipes del proyecto y del formato de las actividades, mezclando teoría y práctica en grupo y visitas a áreas de interés.

Moi interesante, ameno, variado, con bo ambiente entre os compañeiros e unha boa organización. (Manuel Lorigados)

Uno de los aspectos más valorados por los participantes ha sido el haber tenido la posibilidad de relacionarse e interaccionar con colegas de otras nacionalidades y regiones diferentes. La experiencia de haber visitado experiencias con soluciones a problemas o cuestiones que ellos también comparten, ha sido valorada muy positivamente, aun cuando no se mostraban favorables a aplicar la misma solución en sus propiedades forestales.

Mais que cambiar de parecer fíxome ver outros puntos de vista, outras opcións a ter en conta a hora de xestionar os montes. (M.L)

Aprendín moitas cousas interesantes e nun futuro posiblemente cambiarei algo. (A.G)

La duración de las actividades (cursos y multiplier events) era en principio considerado como un problema a la hora de conseguir involucrar al público interesado en cada actividad. El hecho de que gran parte de los propietarios forestales gallegos no tengan la actividad silvícola como principal, hizo complicado buscar a veces a las personas idóneas para participar en el proyecto. Sin embargo, la duración prolongada de estas estancias ha

sido muy buena para conseguir la interacción exitosa de los participantes. Y no sólo de las relaciones entre participantes de distintas nacionalidades y regiones, sino también entre los mismos participantes aportados por la Asociación Forestal de Galicia que en la mayoría de los casos no se conocían entre sí, y a raíz de su participación en el proyecto se han establecido relaciones personales y profesionales sólidas.

Ha sido también muy interesante y así lo han reconocido los participantes realizing that in some respects we have a lot to learn and, in others, much to teach, even if, in principle, we were not aware of it.

Se necesita mais ciclos como estos para poder compartir acertos e erros , co obxectivo de poder acertar na política forestal. (E.M).

Resulta moi proveitoso investir nestas experiencias, os que queremos o monte, o aproveitamos, o coidamos sempre necesitamos contactar con distintas persoas para compartir experiencias. (L.M)

Para min foi unha convivencia extraordinaria e enriquecedora na que, ademais, todos falamos das características das nosas plantacións e do xeito que as manexamos segundo as circunstancias de cada unha. Moi satisfactoria. (M.L)

Y lo que es más importante, a la vista de la experiencia vivida plantearon continuarla fuera del proyecto y de hecho ya se ha planificado una visita de intercambio de silvicultores portugueses a Galicia para los próximos meses.

Deberíanse facer encontros anuais cos propietarios portugueses, ampliando zonas, tipos de explotacións, etc. (M.L)

Para la Asociación Forestal de Galicia la participación en el proyecto Forest-IN ha supuesto una experiencia altamente positiva por varias razones:

Ha permitido trabajar con organizaciones que no conocíamos y que nos han mostrado otras formas de gestionar situaciones a las que nos enfrentamos todos los días, con enfoques diferentes.

Nos ha permitido también, interaccionar más a fondo con nuestros propietarios asociados y con aquellos participantes provenientes de otras organizaciones o instituciones diferentes de la nuestra con los que hemos convivido estrechamente durante varios días.

Nos ha permitido analizar y reflexionar sobre nuestra propia experiencia como asociación al tener que mostrarla al resto de los participantes en el proyecto, someter a su opinión las soluciones que nosotros habíamos aportado y recoger el feedback de los participantes que se acercaron a lo mostrado con otros ojos y puntos de vista diferentes.

Ha sido una buena experiencia trabajar con un consorcio tan variado, dos sistemas de certificación forestal diferentes, la universidad, el mundo empresarial, un bosque modelo, un grupo diferente que nos ha permitido ver diferentes enfoques de la realidad que nos rodea enriqueciendo la experiencia y aportando análisis poliédricos a las cuestiones planteadas.



UNIMADEIRAS SA

“Forest-IN surgió de la necesidad de mejorar las buenas prácticas forestales en los bosques de pequeños propietarios, gestionados por silvicultores a los que el mensaje de la gestión forestal sostenible no siempre se ha transmitido de la mejor manera posible. A lo largo de los años, los distintos Estados han realizado algunos esfuerzos a través de medidas de apoyo que han resultado infructuosas. Los socios implicados comparten esta realidad / problema y han encontrado esta forma innovadora de contribuir a resolver el problema a través del programa Erasmus + educación de adultos. Unimadeiras S.A., uno de los socios y coautor de la idea del proyecto, participó activamente en él desde el inicio, estimulado por la necesidad de aplicar Buenas Prácticas en las áreas de su grupo de certificación forestal.

Las primeras reuniones (TPM) del proyecto fueron muy constructivas pero también despertaron algunas expectativas en relación con algo innovador, Erasmus + con adultos en el bosque.

Estas expectativas pronto se materializaron cuando en marzo de 2017 se organizó el Foro "Bosques sanos, beneficios para todos". Los propietarios y gestores forestales de diversas instituciones, la industria asociada a los bosques y sus productos, las organizaciones medioambientales, entre otros, debatieron en mesas redondas y analizaron conjuntamente los bosques de los países socios. Se dijo que nunca en Portugal se había hecho algo así. Los pequeños productores invitados sintieron que ahora estaban siendo llevados a la problemática, para ser esta vez también parte de la solución. Se expresaron frases como: "Nunca había asistido a una reunión de este tipo", "finalmente alguien quiere saber de nosotros", entre otras.

Estas mentes, ahora despertadas a la participación y al intercambio de experiencias, participaron en gran número en el primer evento multiplicador en Portugal, en octubre de 2017. Llegaron a conocer realidades diferentes de las suyas, reconociendo que después de todo hay opciones diferentes de las suyas en las que nunca habían pensado... Desde una perspectiva diferente, los franceses fueron sensibilizados a una perspectiva de sostenibilidad económica, poco presente en su realidad local. Algunos de estos participantes mostraron interés en probar algunas de las alternativas presentadas, como la producción de madroño - "En mi propiedad también puedo producir madroño, es rentable" - y sobre el caso del pino que se está mejorando genéticamente - "dónde puedo comprar plantas con esta mejora genética".

Aunque cercana a nuestra realidad, Portugal, Galicia tiene algunas características distintivas, verificadas en enero de 2018 en el segundo evento Multiplicador. La delegación portuguesa se mostró satisfecha con lo que vio, en particular en relación con la organización del Estado, la agrupación de los productores, los diversos usos de la madera y los bosques y el tratamiento cultural de los mismos. Los propietarios discutieron entre ellos sobre la gestión forestal, cuestionando los métodos y sus costos ("Sólo use esta máquina", "¿Cuánto cuesta este servicio?").

En junio de 2018, la ronda de eventos multiplicadores se completó con un viaje a Francia, a la región de Provenza. Aquí los participantes se encontraron con un bosque conservacionista, algo que sorprendió a los pequeños productores portugueses - "pero esto no hace dinero", "Así son las cosas, aquí no hace falta que sean" -. Esta fue la perspectiva diferente a la de los propietarios de bosques de otros países, lo que en contraste ha resultado en que el proyecto terminara con una actitud intermedia, en la que se deben sopesar tanto las perspectivas ambientales como las económicas. Este fue uno de los principales objetivos del proyecto, poner a los propietarios y gestores forestales en confrontación de ideas y valores sobre el bosque.

A finales de 2018 (octubre y noviembre) y principios de 2019 (marzo) se realizaron 3 cursos de formación basados en una matriz unificada pero con las adaptaciones necesarias a las realidades de cada lugar donde se desarrolló el curso. Estos cursos, en los que se pudieron experimentar más a fondo los medios producidos con fines de formación y capacitación (OI), aunque ya habían sido probados en los eventos multiplicadores, mejoraron significativamente los conocimientos de los participantes. Saber planificar, con casos reales, la gestión de áreas forestales mediante cartografía y ponderar los factores que condicionan la gestión, conocer las diferentes alternativas de usos múltiples, identificar áreas de conservación y contactar directamente con la fauna y flora nativa, etc., ha hecho que estos propietarios sean mejores gestores y difusores clave de estas metodologías. Algunos decían "Nunca había usado un mapa", "No sabía que tenía límites legales para mis actividades forestales", "Puedo tocar una rana, ¿verdad? Estas metodologías de perspectiva forestal fueron transmitidas a los técnicos en un curso realizado en abril de 2019 en Francia con el objetivo de conocer las particularidades de la comunicación con los pequeños propietarios y difundir las Buenas Prácticas del proyecto a otros propietarios (y técnicos) forestales.

Por último, en julio de 2019 se presentaron los resultados del proyecto. Fue con emoción que algunos de los participantes recordaron todo el trabajo realizado. Algunos de ellos tuvieron la oportunidad de presentar su perspectiva sobre lo que veían, así como sus impresiones sobre el proyecto en general, ya que fueron invitados como oradores.

En este proyecto se ha hecho mucho, algunos de los participantes ya están construyendo un mejor bosque utilizando nuevas especies y métodos de trabajo. Algunos propietarios ya han expresado su interés en celebrar eventos anuales regulares para discutir más a fondo sus bosques, y está previsto que se celebre un evento el año próximo. En este sentido, la comunicación a través de la "marca" Forest-IN sigue en marcha.

Para Unimadeiras y en una perspectiva de las necesidades identificadas en la aplicación, los objetivos fueron más que alcanzados, considerando que este fue el primer e importante paso hacia un conjunto de otros proyectos que pretendemos

FSC Portugal

“El proyecto Forest-IN fue un proyecto de 3 años con diferentes momentos de reuniones, eventos multiplicadores y cursos de capacitación, en los que se reunieron los socios del proyecto para planificar las actividades y evaluar cómo se habían desarrollado las actividades ya realizadas y cuál era la retroalimentación y los resultados.

Podemos decir que, desde el punto de vista de los participantes que impartieron la formación, estaban muy satisfechos con los cursos y con la experiencia en general. Además, habíamos recibido intenciones de participar por parte de los mismos propietarios o técnicos forestales que ya habían participado en algunos eventos. Esto nos da una idea bastante clara del interés que tuvieron nuestras acciones, lo que llevó a los participantes a querer volver a inscribirse y participar en otras sesiones.

Por ejemplo, en los cursos que organizamos, y para los que tuvimos un número limitado de invitados, en todas las sesiones tuvimos un número mucho mayor de partes interesadas que el número de plazas disponibles.

El número de actores involucrados en el proyecto fue mayor, por lo que el objetivo principal y general que teníamos, de promover el buen manejo forestal a través de la transmisión de conocimientos, se logró con éxito.

Al final de cada curso de formación, preguntamos a los participantes qué pensaban de los eventos y todos ellos mencionaron que habían superado sus expectativas, y que era muy interesante y útil.

También preguntamos cuáles eran las mejoras para los próximos eventos y algunas sugerencias para abrir la capacitación a los hijos de los pequeños agricultores, ya que ellos eran los futuros propietarios que tendrán que continuar con la gestión responsable. Así que tomamos esta sugerencia y en algunos cursos tuvimos familias relacionadas participando en los cursos.

Otro aspecto importante a tener en cuenta fue que las visitas de campo fueron todas muy interesantes, todas muy diferentes, abordando diferentes aspectos, diferentes tipos de uso de la tierra y diferentes formas de gestión del territorio. Esto nos dio una perspectiva diferente de los 3 países donde se realizaron las visitas. Tuvimos la oportunidad de visitar áreas de conservación municipal, áreas dedicadas al turismo de naturaleza, áreas con usos múltiples como molinos de agua recuperados para producir harina para pan, áreas con especies especiales de fauna y flora a proteger, áreas con diferentes tipos de producción forestal y de productos forestales no maderables.

Desde nuestro punto de vista, los mejores resultados fueron los que permitieron la discusión en grupo sobre los diferentes temas abordados. Estos fueron los momentos que permitieron el intercambio de conocimientos, perspectivas sobre el uso del territorio y la creación de lazos de amistad entre los participantes. Para lograr este objetivo, hemos desarrollado diferentes tipos de ejercicios, como el desarrollo de un modelo de explotación para un determinado territorio o un juego de roles que se realiza en cada curso para los propietarios de bosques en el área temática de la certificación.

Durante los eventos y cursos se invitó a diferentes entidades externas a presentar sus historias de éxito en lo que respecta a la aplicación del concepto de uso múltiple del territorio, como entidades productoras de miel, hongos, plantas aromáticas y medicinales, productores de frutas, etc. Esto también fue muy apreciado por nuestros invitados y aprendices. Con el fin de vincular la conceptualización y la observación in situ, los participantes visitaron diferentes unidades de manejo forestal, algunas de ellas con estas diferentes formas de manejo forestal.

El hecho de que los 3 cursos de capacitación organizados por el FSC abordaran diferentes temas, desde la seguridad en las operaciones forestales, el manejo de especies invasoras, los productos forestales no maderables y el manejo de la biodiversidad, fue un activo que permitió abordar diferentes conceptos y construir un paquete de capacitación más rico.

En cuanto a los temas de la certificación forestal, intentamos vincular los productos que utilizamos a diario y que proceden de los bosques con las zonas donde se producen, y que probablemente muchos de ellos podrían provenir de los propietarios forestales que asisten a los cursos. Habíamos logrado relacionar el bosque con el mercado, y cuáles son los requisitos a cumplir para tener un manejo forestal responsable.

También tuvimos que proporcionar a los alumnos una degustación con productos provenientes del bosque, tales como, hongos, castañas, nueces, frutas frescas de Arbutus unedo y licor, tortas hechas con piñones y harina de castañas, miel, plantas aromáticas, y otros productos, que fue muy bien visto y disfrutado por los participantes. Era una forma de alertarles de la importancia del bosque en la vida cotidiana y de que hay mucho más que madera.

Tomamos este curso como una forma de mejora continua e incluso después de su cierre tenemos la intención de continuar con estos cursos prácticos y sesiones de aprendizaje. Con el Proyecto Erasmus tuvimos más adherentes a los grupos, consecuentemente más área certificada y más membresías comprometidas con el FSC y con un manejo forestal responsable.

Agradecimientos

Forest-IN ha involucrado a una amplia gama de organizaciones que no participan en el proyecto como socios directos. En los diferentes países de la asociación, el consorcio movilizó a un número significativo de partes interesadas, como municipios, empresas, asociaciones y colectivos vinculados a los bosques, la silvicultura y otros sectores complementarios y/o relacionados.

Su participación abarcó desde una colaboración esporádica hasta una participación continua más coherente con las actividades y los resultados del proyecto, como el apoyo material (patrocinio) y el respaldo institucional. A todas estas entidades, muchas gracias por su colaboración:

CAULE - Associação Florestal da Beira Serra (Portugal)

Altri Florestal, S.A. (Portugal)

AIFF – Associação para a Competitividade das Indústrias da Fileira Florestal (Portugal)

Organização Florestal Atlantis (Portugal)

Quercus (Portugal)

Coimbra Agriculture School (ESAC) (Portugal)

ATN - Associação Transumância e Natureza (Portugal)

Associação Florestal de Ansião (Portugal)

Associação Bioliving (Portugal)

Medronhalva (Portugal)

FLORESTGAI - Empresa pública de gestão e desenvolvimento florestal (Portugal)

Lenda da Beira Pampilhosa da Serra (Portugal)

Instituto Superior de Agronomia (Portugal)

Centro Pinus (Portugal)

Associação Rewilding Iberia PT (Portugal)

INIAV - Instituto de Investigação Agrária e Veterinária (Portugal)

ForestWise (Portugal)

Maderas Villapol, SA (Spain)	Centro de Operações e Técnicas Florestais (Portugal)
SAT Montes de Trabada (Spain)	Santiago de Compostela Council (Spain)
Management entity of the Private communal forest of Carballo (Spain)	Axencia Gallega de Desenvolvemento Rural da Xunta da Galicia (Spain)
Centro de Investigaciones Forestales de Lourizán (Spain)	Selga, Compañía Galega de Silvicultores, S.L. (Spain)
Resfor Trabajos Forestales C.B. (Spain)	Advisory Council of the Natural Park Fragas do Eume (Spain)
Asociación pola Conservación do Ecosistema Forestal Galego (ACEFGA) (Spain)	Consellería do Medio Rural-Xunta de Galicia (Spain)
GPI, Castaña de Galicia (Spain)	Monte Cabalar, S.Coop. Galega (Spain)
Bosques Naturales SA (Spain)	Lycée Agricole Établissement public local Aix-Valabre- Marseille (France)
Erica Mel SCG (Spain)	Departemental Forest sappers (France)
Département des Bouches-du-Rhône (France)	Département du Var (France)
Fransylva - Forestiers Privés de France (France)	Sainte-Baume Regional Naturel Park (France)
Centre regional de la propriété forestiere PACA (France)	Albergaria-a-Velha Municipality (Portugal)
ASL suberaie varoise (France)	Figueira da Foz Municipality (Portugal)
Coopérative France Forêt (France)	Mata do Buçaco, Fundação (Portugal)
Conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur (France)	CELPA (Portugal)
Associação dos Apicultores do Litoral (Portugal)	Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León, FAFCYLE (Spain)
Lemos Natura (Portugal)	Centre Régional de la Propriété Forestière de PACA (France)
Bioria (Portugal)	Association Découverte de la Ste Baume (France)
Caima (Portugal)	Bluemater - Ecoefficient solutions (Portugal)
Autoridade para as Condições do Trabalho (Portugal)	



Sobre el Proyecto FOREST-IN

El proyecto INNOVative and Educational INformation for the Sustainable FOREST Management by Smallholders (FOREST-IN) tiene como objetivo promover las buenas prácticas y la educación forestal a través de la realización de talleres y visitas técnicas internacionales, tutoriales y una aplicación móvil destinada a ayudar en el proceso de toma de decisiones para la gestión forestal sostenible. Todo ello en el marco de una estrategia concertada en la que participan la comunidad forestal y el público en general. Las técnicas pedagógicas serán innovadoras y adaptadas al público objetivo, basadas en un modelo de aprendizaje horizontal y participativo.

Quiénes somos

FOREST-IN es una asociación estratégica internacional para la educación forestal. La financiación se presentó al Programa Erasmus+, el principal mecanismo financiero de la Comisión Europea para la Educación. El coordinador de este proyecto es la Universidad de Aveiro (Portugal), con estos socios: Cesefor Foundation (España), PEFC España, FSC International, Unimadeiras (Portugal), la Asociación Forestal de Galicia (España) y la Asociación de Bosques Modelo Provence (Francia).

Keep in touch in...



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

