



Guía de los cursos de formación del proyecto Mixturando



El Proyecto "Desarrollo de Nuevas Estrategias de Valorización del Bosque Mixto Atlántico en Espacios Protegidos de Galicia y Asturias: MIXTURANDO" cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

Introducción

Los cursos de formación Mixturando tienen como objetivo alcanzar una formación teórico – práctica sobre el manejo de las diferentes técnicas relacionadas con operaciones agrarias, forestales, agroforestales y ganaderas vinculadas a distintos modelos de explotación de los recursos naturales. Para ello se presentan 4 cursos de formación que recogen las diferentes líneas temáticas.

Cada curso se ofrece en dos niveles:

- **Nivel 1:** contenidos ampliados, orientados a gestores, técnicos, investigadores y formadores forestales. Incluye el acceso a manuales de uso de SAD_Mixturando.
- **Nivel 2:** contenidos esenciales y síntesis práctica, orientados a propietarios forestales y personal de empresas de servicios forestales.

Los dos niveles abordan los mismos temas pero con distinta profundidad, de manera que los usuarios puedan elegir el que más se ajuste a sus necesidades.

A continuación, se presenta una descripción general de los cursos formativos disponibles:

Curso de modelos técnico-económicos agrarios en el contexto del bosque atlántico. (Nivel 1/Nivel 2)

El Curso de modelos técnico – económicos agrarios en el contexto del bosque atlántico está dividido en 14 módulos, clasificados en tres líneas principales:

La primera de ellas se refiere a los modelos técnico – económicos forestales y engloba los ocho primeros modelos (M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8)

A lo largo de los temas se hablará de trabajos a realizar en las parcelas referidas tanto a silvicultura de masas de frondosa como de recuperación de masas ya existentes y la ampliación de las mismas. El objetivo en la mayoría de los casos es el aprovechamiento maderero, aunque también se comentan temas de conservación de bosque mixto o aprovechamiento de frutos.

Algunas de las especies a tratar son el castaño, el haya, el rebollo y las masas mixtas de bosque autóctono. Además, entrando un poco en la línea de los aprovechamientos no madereros, se incluyen los modelos 2 y 7, en los que se desarrolla el aprovechamiento de setas y de corcho.

La segunda línea temática se refiere a los modelos técnico – económicos ganaderos, que recoge los modelos 9, 10 y 13.

Los dos primeros se centran en la ganadería de vacuno en régimen extensivo y todos los procesos que a llevar a cabo para un correcto establecimiento del pastizal. La principal diferencia entre los dos modelos está en la forma de implantar y mantener ese pastizal, ya que el primero es una opción más convencional y el modelo 10 se centra en el uso de criterios regenerativos en zonas de matorral.

Por otro lado, el modelo 13 se centra en la apicultura, dando una visión general sobre el proceso de producción de miel, las colmenas y el equipamiento necesario.

La tercera línea temática recoge los modelos técnico – económicos agroforestales, que se refieren a los módulos 11, 12 y 14: plantación de olivos y manejo para la producción de oliva, cultivo y aprovechamiento de trigo y centeno autóctonos y aprovechamiento mixto en plantaciones de castaño para venta de castaña y leña.

A lo largo del curso se presentan distintos materiales: presentaciones, vídeos y ejemplos reales de trabajos realizados en campo. Además, en el nivel 1, se incluye un manual de uso y tutoriales para el empleo del SAD_Mixturando.

Curso de modelos técnico-económicos forestales en el contexto del bosque atlántico. (Nivel 1/Nivel 2)

El Curso de modelos técnico – económicos forestales en el contexto del bosque atlántico está dividido en 8 módulos.

A lo largo de los temas se hablará de los trabajos a realizar en las parcelas para la correcta implantación en campo de los modelos, recalcando cuándo y cómo deben ser realizados estos tratamientos.

Los diferentes temas se centrarán en la silvicultura de masas de frondosas existentes, la recuperación de masas abandonadas y la ampliación de las mismas. Algunas de las acciones a desarrollar son las plantaciones, claras y podas según la especie establecida, junto con otras más generales para la mejora del estado de la parcela como puede ser el acondicionamiento de los accesos y los desbroces.

El objetivo en la mayoría de los casos es el aprovechamiento maderero, aunque también existen modelos orientados a la conservación del bosque mixto o la obtención de fruto.

Algunas de las especies a tratar son el castaño, el haya, el rebollo y las masas mixtas de bosque autóctono. Además, entrando un poco en la línea de los aprovechamientos no madereros, se incluyen los modelos 2 y 7, en los que se desarrolla el aprovechamiento micológico y de corcho.

A lo largo del curso se presentan distintos materiales: presentaciones, vídeos y ejemplos reales de trabajos realizados en campo. Además, en el nivel 1, se incluye un manual de uso y tutoriales para el empleo del SAD_Mixturando.

Curso de modelos técnico-económicos agroforestales en el contexto del bosque atlántico. (Nivel 1/Nivel 1)

El Curso de modelos técnico – económicos agroforestales en el contexto del bosque atlántico está dividido en 3 módulos.

El primero de ellos trata la recuperación de una zona de olivos. Las acciones que se presentan procuran mejorar el estado de los ejemplares ya existentes realizando las labores culturales pertinentes y como se debe llevar a cabo una ampliación de la zona. El objetivo es el

aprovechamiento del fruto, principalmente para la elaboración de aceite, aunque también puede destinarse para aceituna de mesa.

El modelo 2, está dedicado al cultivo de trigo y de centeno autóctono. A lo largo de los temas se explicarán las distintas fases del proceso de producción y del cultivo de cereal de calidad y empleando variedades locales.

Por último, el tercer modelo desarrolla el aprovechamiento mixto en plantaciones de castaño, donde se combinan distintos recursos de la masa. Se habla tanto de la recolección de castaña como del uso de leñas procedentes de claras y podas.

A lo largo del curso se presentan distintos materiales: presentaciones, vídeos y ejemplos reales de trabajos realizados en campo. Además, en el nivel 1, se incluye un manual de uso y tutoriales para el empleo del SAD_Mixturando.

Curso de modelos técnico-económicos ganaderos en el contexto del bosque atlántico. (Nivel 1/Nivel 2)

El curso de modelos técnico – económicos ganaderos en el contexto del bosque está dividido en 3 módulos.

Los dos primeros se centran en la ganadería de vacuno en régimen extensivo y todos los procesos que se llevan a cabo para un correcto establecimiento del pastizal. La diferencia principal entre los dos modelos está en la forma de establecer y mantener ese pastizal.

El primer modelo presenta una opción más convencional, en el que se prepara el terreno mediante laboreo y siembra de especies pratenses de interés agronómico. En cambio, el módulo 2 se centra en el uso de criterios regenerativos, donde se busca favorecer la aparición natural de herbáceas en zonas anteriormente dominadas por matorral.

El modelo 3 está dedicado a la apicultura. En este modelo se presenta una visión general sobre el proceso de producción de miel: los distintos tipos de colmenas, como se instalan y se mantienen en la parcela, junto con las fases y equipos necesarios para la extracción de miel en el obrador.

A lo largo del curso se presentan distintos materiales: presentaciones, vídeos y ejemplos reales de trabajos realizados en campo. Además, en el nivel 1, se incluye un manual de uso y tutoriales para el empleo del SAD_Mixturando.