



Newsletter # 3

Febrero 2023

PROYECTO BEEPRO

1 Noviembre, 2021 - 1 Noviembre, 2023

El proyecto ERASMUS+ BeePro tiene como objetivo final contribuir a la lucha contra la pérdida progresiva de abejas, mediante contenidos formativos innovadores y métodos educativos interactivos.

En los últimos años las abejas están sufriendo un descenso progresivo de su población en todo el mundo. Existe una gran preocupación por las consecuencias medioambientales y económicas de esta pérdida, ya que las abejas, junto con otros polinizadores, son esenciales para el equilibrio y el mantenimiento de los ecosistemas y la producción mundial de alimentos. Para encontrar un equilibrio entre la naturaleza y el uso de productos químicos para el cultivo, debemos aprender a utilizar los productos fitosanitarios de forma adecuada y eficaz, con el fin de minimizar el impacto negativo sobre el medio ambiente.

Por ello, el proyecto BeePro pretende crear un Curriculum, contenidos formativos interactivos y herramientas útiles para organizaciones de FP, profesores de formación profesional, agricultores y apicultores, así como para asesores agrícolas, con el fin de actualizar sus conocimientos sobre la apicultura ecológica y el uso adecuado de productos fitosanitarios y fertilizantes en la agricultura.



Fuente de las Fotos: www.maoa.gob.es

El apoyo de la Comisión Europea a la producción de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma..



Objetivos:

Acabar con la **pérdida** de abejas causada por el uso **inadecuado** de pesticidas agrícolas.

Actualizar y mejorar el conocimiento de estudiantes de FP, organizaciones, **agricultores** y cualquier persona que trabaje en las áreas de producción agrícola, apicultura **ecológica** o uso adecuado de productos fitosanitarios y **fertilizantes**.

Crear un **Curriculum** y contenidos formativos interactivos orientados al fomento de la apicultura **ecológica** y la **formación interactiva**.



RESULTADOS EN MARCHA

Los dos primeros resultados del proyecto (R1, R2) están casi terminados.

R1: El Curriculum BeePro describe detalladamente las competencias, el nivel EQF, los conocimientos y las habilidades obtenidas por el alumno. También incluye el "Estado de la cuestión" que contiene información crucial sobre las amenazas actuales, las necesidades, las anomalías en la agricultura en relación con las abejas en todos los países socios, así como en Europa, que incluyó una investigación documental y una encuesta realizada entre los grupos pertinentes de destinatarios de los 5 países.

R2: Entorno virtual de aprendizaje con contenidos de formación. Es la principal herramienta para impartir formación. Se trata de una plataforma e-learning, basada en el sistema de gestión del aprendizaje (LMS) gratuito y de código abierto, Moodle.

El contenido de formación desarrollado incluye nueve Módulos:

- M1-Introducción,
- M2-Abejas en la naturaleza,
- M3-Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas, Acaricidas, Herbicidas, Rodenticidas y otros pesticidas),
- M4-Fertilizantes,
- M5-Prácticas ecológicas en la producción agrícola,
- M6-Apicultura ecológica,
- M7-Curación de colmenas,
- M8-Salud de las abejas,
- M9-Estudios de caso.





¿A CONTINUACIÓN QUÉ?

En las próximas semanas se llevará a cabo la traducción de los contenidos de la formación a todas las lenguas del proyecto. Después, en abril, comenzará su validación final mediante una Actividad de Prueba Piloto en línea con la participación de unas 100 personas de los 5 países del proyecto.

Los socios del proyecto acordaron reunirse la próxima vez en Polonia. La 3ª reunión BeePro está prevista para los días 23 y 24 de marzo de 2023, y será organizada por el socio Association ARID. Los socios evaluarán el primer año de vida del proyecto.

Síguenos:

Web del Proyecto: www.beepro.sk

Facebook: [Project BeePro](https://www.facebook.com/ProjectBeePro)

Actividades previstas:

- Traducción de los contenidos formativos a los idiomas del proyecto
- Reunión en Polonia
- Actividad Piloto
- Elaboración del Manual BeePro

Por último, se creará el Manual BeePro (resultado 3), con el contenido formativo desarrollado previamente, adaptado tras la fase de testado, como parte principal del manual, pero también con elementos adicionales. El manual tendrá una forma atractiva, en versión impresa y electrónica, disponible en línea y fuera de línea.