

Mejora de la sostenibilidad del sector apícola: APIXEN (MR331A FEADER 2021-038A)

Entidad beneficiaria	Ayuda total
• Asociación Sectorial Forestal Gallega (Asefoga)	150.000 €
Entidades colaboradoras	
• Universidad de Vigo • Asociación Agroganadera Apícola y Forestal de Bande	

El proyecto *Apixén* logró alcanzar resultados significativos en diversas áreas, lo que contribuyó a la mejora y al fortalecimiento del sector apícola. Estos son los principales resultados obtenidos:

1. Mejora de la sostenibilidad del sector apícola

- Implementación de prácticas de selección y mejora genética, que permitieron la recuperación y reintroducción de poblaciones de abeja local en el parque.
- Instalación de más de 50 apiarios por parte de los apicultores locales en todos los ayuntamientos del parque, con abejas locales mejoradas en términos de resistencia a enfermedades y especies invasoras, así como mayor producción de miel.
- Participación activa de más de 100 apicultores en la reintroducción en sus explotaciones de variedades locales y reinas mejoradas.

2. Reducción de los índices de mortalidad de las colmenas y aumento de su productividad

- Creación de un centro de cría y mejora genética, que permitió la producción y distribución de abejas reinas mejoradas y material genético de calidad.
- Establecimiento de 10 apiarios distribuidos en todos los ayuntamientos del parque, monitorizados mediante dispositivos de control remoto.
- Implementación de métodos y enfoques ecológicos en la apicultura de la zona, lo que redujo la dependencia de tratamientos veterinarios y minimizó el impacto del ácaro Varroa y de la *Vespa velutina*.

- Capacitación directa de más de 100 profesionales apícolas en manejo ecológico, mejora genética e incorporación de las TIC en el sector apícola.

3. Promoción de nuevas tecnologías y contribución a la mitigación y adaptación al cambio climático

- Información a más de 2000 profesionales apícolas sobre las medidas aplicadas en el proyecto y la forma de implantarlas en sus explotaciones.
- Comunicación y divulgación de las medidas implantadas en el proyecto a las administraciones locales, regionales y nacionales. Difusión de las medidas propuestas en el proyecto a más de 200 asociaciones apícolas.

El proyecto Apixén logró resultados destacados en términos de mejora de la sostenibilidad del sector apícola, reducción de la mortalidad de las colmenas, aumento de la productividad, promoción de la incorporación de nuevas tecnologías y contribución a la mitigación y adaptación al cambio climático. Estos resultados fueron posibles gracias a la implementación de prácticas innovadoras, el establecimiento de un centro de cría y mejora genética, y la capacitación de profesionales apícolas en enfoques ecológicos y en el uso de tecnologías avanzadas.