



Ganadería

I N N O
M I E L
 G R U P O
 O P E R A T I V O

INNOMIEL

Monitorización telemática de colmenas para el incremento de la eficiencia de explotaciones apícolas

Miembros beneficiarios

- Cooperativa Apícola de las Hurdes (APIHURDES)
- Dinámica de Masas S.L.U.
- NotAnts S.L.U.
- Asociación para el Desarrollo Integral de la Comarca de las Hurdes (ADIC-HURDES)
- Asociación Provincial de Apicultores de Cuenca (APAC)
- Sierras Andaluzas S.C.A.
- Sat. Ltda. Apícola el Perelló 1363-CAT

Miembros subcontratados

- Personia Applied Knowledge S.L.

Miembros colaboradores

- Cooperativas Agro-Alimentarias de España
- Reina Kilama Sociedad Cooperativa
- Cooperativa Montemiel
- Asociación Promoción y Desarrollo Serrano (PRODESE)
- Colmenas Industrias Domínguez S.L.

144

CONVOCATORIA 2018

ÁREA TEMÁTICA: Ganadería / **SUBSECTOR:** Apicultura

EJECUCIÓN CC.AA.: Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 508.090,04 €

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: Julio 2018-Julio 2020

MÁS INFORMACIÓN:

Web: <https://innomiel.com>

E-mail representante GO: juventino.dominguez@apihurdes.es

INNOMIEL promueve la monitorización telemática de colmenas y apiarios con el objetivo de incrementar la competitividad y eficiencia de las explotaciones apícolas y mejorar el saneamiento, la trazabilidad y la calidad de la miel.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Reducir los desplazamientos de los apicultores a los apiarios y prevenir el robo de colmenas (objetivo concreto de recibir una alerta en la aplicación antes de tres minutos de que se produzca el movimiento de una colmena).

Mejorar la selección de asentamientos de los apiarios y la trazabilidad de los productos apícolas.

Prevenir la reducción de la cabaña apícola por la influencia de varroasis, pollo escayolado (ascosferiosis) y avispa asiática (vespa velutina), con el objetivo medible de realizar al menos una alerta precoz de uno de estos fenómenos.

RESULTADOS OBTENIDOS

Desarrollo de una aplicación para móviles que permite conocer el estado de las colmenas y de un kit de sensorización que las monitoriza en tiempo real y envía los datos a la nube.

Ampliación de la aplicación de móvil para la gestión de los apiarios y desarrollo de un sistema que permite el intercambio de información de trazabilidad alimentaria de los productos apícolas.

Desarrollo de un sistema que identifica patrones para la detección temprana de las enfermedades, parásitos o acción de los depredadores en la colmena.

