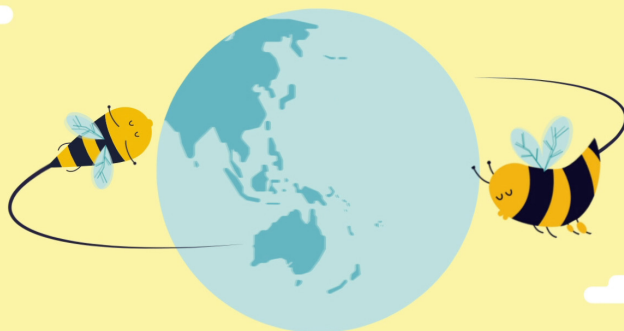


PICA

PLATAFORMA INNOVADORA PARA EL CUIDADO DE LAS ABEJAS



COFINANCIADO POR



Según la FAO, una tercera parte de los alimentos a nivel mundial dependen de las abejas, que se encuentran bajo la gran amenaza de los efectos combinados del cambio climático, la pérdida de la biodiversidad y la contaminación

La tecnología actual permite, a un coste accesible, que el sector agrario pueda adoptarla con el objetivo de optimizar recursos y ayudar en la gestión de la explotación. Su progresiva implantación en la apicultura permitiría disminuir riesgos sanitarios, medioambientales y económicos, así como reducir costes.





APICULTORA



ADMIN. PÚBLICAS

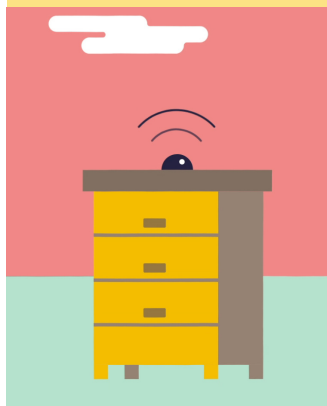


AGRICULTOR



VETERINARIO

Esta es Bee2keeper, la colmena inteligente que promete hacerles la vida un poco más fácil a aquellas personas encargadas de cuidar de las abejas. Unos sensores instalados en la colmena obtienen información que puede ser aprovechada por todos los profesionales relacionados con el sector.



Las colmenas equipadas con esta tecnología recogen datos en tiempo real relativos a la temperatura, la humedad y al peso de la colmena.





¿Para qué le puede servir al apicultor o apicultora esta información?

1. Para detectar problemas, como una sequía, una helada o la llegada de un depredador.
2. Para controlar la evolución de su producción.
3. Para tener localizadas en todo momento sus colmenas.
4. Para recibir avisos del sector agrícola y los servicios veterinarios.

Además, tanto los servicios veterinarios como las Administraciones Públicas podrían recibir información agregada a escala provincial o de su agrupación de apicultores, para detectar problemas sanitarios o climáticos, o coordinarse en caso de una actuación. Siempre serían datos agregados y por tanto, anonimizados.



APICULTORA



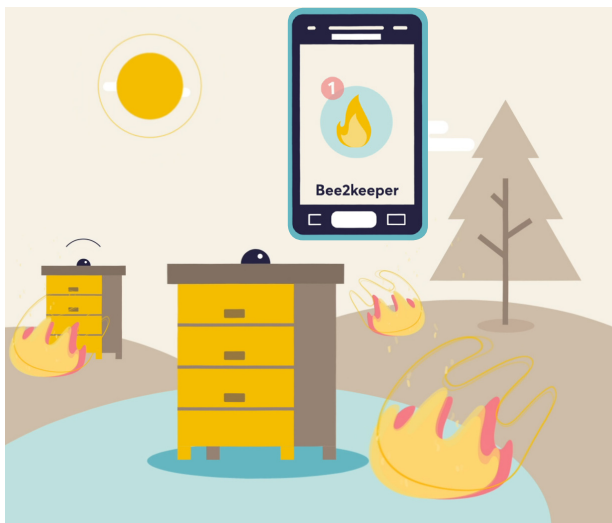
AGRICULTOR



ADMIN. PÚBLICAS



VETERINARIO



Y como servicio adicional, los sensores de temperatura de las colmenas son un efectiva alarma anti-incendios ya que muchas colmenas están ubicadas en zonas de monte bajo donde habitualmente se origina el fuego. Cualquier cambio de temperatura es detectado y comunicado en tiempo real, lo que supone una gran ayuda en la lucha contra los incendios.



Plataforma PICA, una herramienta adaptada a la sociedad actual para proteger y cuidar de las abejas y de sus colmenas.

Más información en: www.coag.org/pica

PICA. PLATAFORMA INNOVADORA PARA EL CUIDADO DE LAS ABEJAS



COFINANCIADO POR:

