



Carlos Caballero Sánchez

Promotor
Bioinsectis
Email: carlos.caballero@bioinsectis.com

“Nuestra misión es ayudar a incorporar soluciones de origen biológico que garanticen una mayor sostenibilidad respetando al medio ambiente.”

¿Quiénes sois y a qué os dedicáis?

Somos una empresa de I+D+i, nacida a finales de 2016 y compuesta por un equipo multidisciplinar dentro de las áreas de bioinsecticidas, microbianos y microbiología molecular. Bioinsectis es una spin-off de la Universidad Pública de Navarra dedicada al diseño y desarrollo de insecticidas de origen microbiano como alternativa a los plaguicidas químicos. Nuestra misión es ayudar a empresas del sector a incorporar soluciones de origen biológico que garanticen una mayor sostenibilidad respetando al medio ambiente.

¿En qué fase se encuentra ahora vuestra empresa?

A pesar de haber generado ya patentes, acuerdos de colaboración y transferencias de tecnología a empresas del sector agro, nuestra empresa se encuentra en una fase relativamente temprana. Actualmente, cuenta con un laboratorio propio en las instalaciones del CEIN y un equipo de 8 personas.

¿En qué proyectos I+D+i habéis participado?

En los últimos tres años Bioinsectis ha participado en diversos proyectos de investigación. Algunos en colaboración con empresas ya establecidas en el sector y en otros casos, proyectos de iniciativa propia. Estos proyectos han sido subvencionados por el Gobierno de Navarra y el Ministerio de Industria.

¿Qué tipo de colaboraciones/sinergias puedes buscar con otras #pymeNavarra?

Bioinsectis está interesada en colaborar con aquellas empresas que puedan aportar conocimiento y tecnología en la detección precoz y prevención de plagas que garanticen una respuesta rápida a la hora de enfrentarse a las mismas. Del mismo modo, serían colaboradores clave aquellas empresas capaces de producir insecticidas de origen microbiano basados en *Bacillus thuringiensis*, o *Baculovirus* a escala industrial.

¿En qué te podría ayudar alguien que esté leyendo esta entrevista?

Encontraríamos de gran utilidad contar con un mayor número de contactos de personas que trabajen en empresas dedicadas a procesos productivos de bacterias, líneas celulares de insecto, o cría masiva de insectos.