



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Gobierno
de La Rioja



RRN
Red Rural Nacional

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja

NOMBRE DEL EQUIPO DE INNOVACIÓN (EI)	SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE DE CONFUSIÓN SEXUAL PARA LOBESIA BOTRANA EN VIÑEDOS DE LA RIOJA (SIGIS)
AÑO DE CREACIÓN	2021
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL EQUIPO DE INNOVACIÓN	SIGIS desarrollará un nuevo sistema inteligente para control de <i>Lobesia botrana</i> en viñedo basado en la integración de dispositivos de liberación de feromonas avanzados y trampas electrónicas que permitirá maximizar la eficacia de la Confusión Sexual (CS) frente a esta plaga y contribuir a su prevención en un escenario de cambio climático.
EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR	Una vez desarrollado y validado el sistema desarrollado permitirá: <ul style="list-style-type: none">- mejorar la eficacia de la CS para controlar la <i>L. botrana</i>, logrando que los difusores activos sean tan eficaces como los pasivos, pero sin dejar residuos plásticos en campo,- proporcionar información detallada, precisa y en tiempo real para establecer estrategias de control de <i>L. botrana</i> más eficientes y sostenibles,- adaptar las estrategias de CS ante el cambio climático, detectando de forma temprana posibles migraciones de la plaga a nuevas zonas o incrementos de incidencia asociados a aumentos de temperaturas,- gestionar las estrategias de CS en remoto, evitando salidas a campo y ahorrando en mano de obra y combustibles,- eliminar el uso del 100% de los fitosanitarios químicos para esta plaga.
Nº MIEMBROS DEL EI	5



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Gobierno
de La Rioja



RRN
Red Rural Nacional

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS	<p>El consorcio SIGIS está formado por las siguientes entidades:</p> <ol style="list-style-type: none">1. CBC IBERIA S.A.U. es una empresa que forma parte del grupo CBC. Su división de Biocontrol tiene como misión desarrollar y comercializar productos de bajo impacto ambiental para la protección de los cultivos. Cuenta con amplia experiencia en técnicas de confusión sexual en viñedo.2. ENCORE LAB es una empresa enfocada al desarrollo e implementación de productos y servicios innovadores en el área de tecnologías de las TICs. En el área de agricultura, posee desarrollos propios como el sistema CESENS, que se utiliza tanto en viñedo como en otros cultivos.3. PERNOD RICARD WINEMAKERS SPAIN S.A.U. es una empresa elaboradora de vinos que goza de un gran reconocimiento a nivel mundial. Produce vinos en cuatro bodegas repartidas en dos denominaciones de origen (DOCa Rioja y DO Ribera del Duero).4. GRUPO RIOJA es una asociación empresarial que agrupa a más de sesenta bodegas de criadores de la DOCa Rioja, que conjuntamente representan aproximadamente el 70% de la comercialización total de vino de Rioja.5. BODEGAS BILBAÍNAS es la firma embotelladora más antigua de La Rioja, con más de 100 años de historia y una gran capacidad y voluntad para innovar. Su filosofía de trabajo combina prácticas tradicionales con otras propias de la viticultura más avanzada.
SECTOR OBJETIVO DEL EQUIPO (Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Industria Alimentaria, etc.)	SECTOR VITIVINÍCOLA
OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	Los resultados de SIGIS serán transferidos al sector para beneficio de las más de 500 bodegas de la región y sus proveedores, pudiendo aplicarse en más de 60.000ha de viñedo riojano.
CORREO DE CONTACTO	cristina@ingenieriaeinnovacion.com , paulo.sambado@cbciberia.es