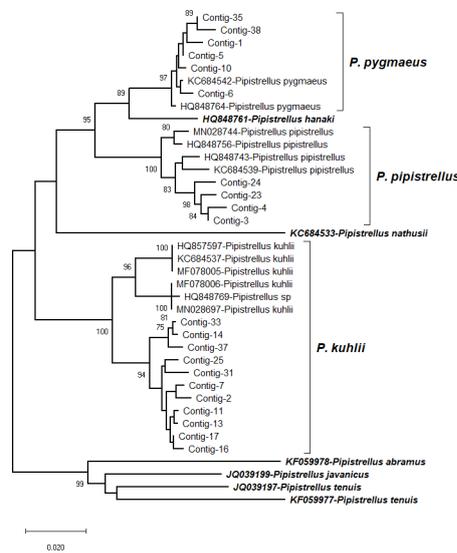
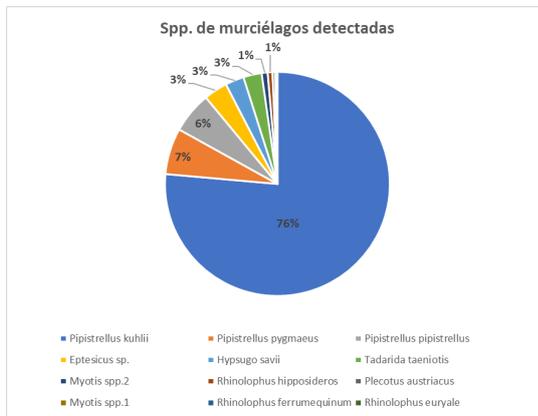


## FICHA DE DIVULGACIÓN

<b>TÍTULO DEL PROYECTO PILOTO</b>	“Conservación de murciélagos en ecosistemas vitícolas para el control de la polilla del racimo de la vid” AGCOOP_D/2018/029
<b>MIEMBROS DEL EQUIPO</b>	Bodegas Enguera, Universidad de Valencia
<b>AÑOS DE DESARROLLO</b>	2019-2020
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Proyecto cooperación
<b>OBJETIVOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptar el ecosistema vitícola para favorecer la conservación de murciélagos mediante el establecimiento de refugios.</li> <li>2. Estudiar la biología de la polilla del racimo y de los insectos presentes en el viñedo.</li> <li>3. Estudiar la ecología de murciélagos que habitan en el viñedo y determinar el efecto de los refugios en las poblaciones de murciélagos.</li> <li>4. Concienciar a la sociedad de los problemas de conservación de los murciélagos y divulgar sus servicios ecosistémicos a través del vino del proyecto.</li> </ol>
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalación de refugios para murciélagos y mantenimiento y conservación de los refugios.</li> <li>2. Determinación de la oferta de insectos y estudio de la biología de la polilla del racimo.</li> <li>3. Determinación de la diversidad de especies de murciélagos y nichos de alimentación.</li> <li>4. Estudio de la dieta de los murciélagos.</li> <li>5. Ensayos de ocupación de cajas-refugio.</li> <li>6. Divulgación de resultados y promoción del vino del proyecto.</li> <li>7. Análisis de datos y elaboración de informes.</li> </ol>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 118 cajas-refugio y un hotel de grandes dimensiones para especies de murciélagos fisurícolas instaladas en los viñedos.</li> <li>2. Identificación de los principales órdenes de insectos presentes en el viñedo.</li> <li>3. Identificación de 12 especies/grupos de especies diferentes de murciélagos. Registro de una mayor actividad de los murciélagos en las parcelas con cajas-refugio instaladas.</li> <li>4. Confirmación de la depredación de <i>Lobesia botrana</i> por parte de los murciélagos, así como otras especies de interés agronómico.</li> <li>5. Validación del modelo de caja-refugio construido e identificación del modelo más favorable a la ocupación. 100% de las cajas ocupadas en algún momento de las anualidades. Pico máximo de 80% de ocupación durante los meses de verano. Más de 400 murciélagos contabilizados en el interior de la totalidad de las cajas.</li> </ol>

6. Elaboración de vídeos promocionales, jornadas de presentación de resultados, jornadas de divulgación para público general, apariciones en televisión y prensa y comercialización del vino del proyecto en tiendas físicas de Valencia, así como de manera online.
7. Elaboración de informe de resultados parciales e informe final de resultados de las dos anualidades.

**GRÁFICOS E IMÁGENES**





**GENERALITAT VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica



GOBIERNO DE ESPAÑA

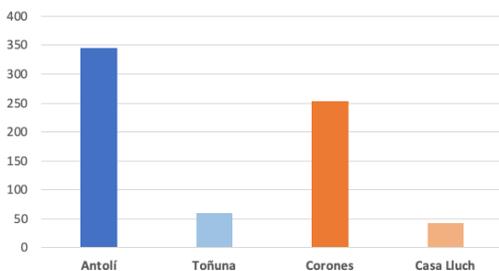
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



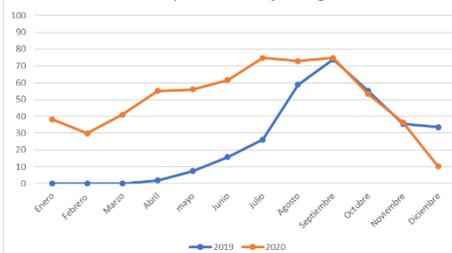
**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales

**Promedio pases de actividad de murciélagos/noche por finca en 2019-2020**



**% Ocupación de las cajas refugio**



**Nº total de murciélagos en las cajas refugio**





**ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN REALIZADAS**

- 7 Noches de los murciélagos
- Proyecto Caja-refugio
- Promoción del vino del proyecto
- Grabación de 2 vídeos promocionales del vino del proyecto y de las noches de los murciélagos.
- 2 jornadas de divulgación científica
- Aparición en 5 programas de televisión
- Aparición en 4 reportajes de prensa escrita y digital
- Participación en el congreso de ciencias gastronómicas

**LINKS AL PROYECTO**

[https://bodegasenguera.com/ep\\_control\\_de\\_plagas\\_con\\_murcielagos/](https://bodegasenguera.com/ep_control_de_plagas_con_murcielagos/)  
<https://www.youtube.com/watch?v=vvIkBDXJM3s&t=1s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=zNLDK06WD6E>

<b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b>	
<b>OTROS LINKS RELACIONADOS</b>	<a href="https://apuntmedia.es/va/a-la-carta/programes/vist-en-tv/terra-viva/14-06-2019-terra-viva">https://apuntmedia.es/va/a-la-carta/programes/vist-en-tv/terra-viva/14-06-2019-terra-viva</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4CP0-5LS_IA">https://www.youtube.com/watch?v=4CP0-5LS_IA</a> <a href="https://www.apuntmedia.es/programes/loving-comunitat-valenciana/programes/noves-experiencies_134_1344385.html">https://www.apuntmedia.es/programes/loving-comunitat-valenciana/programes/noves-experiencies_134_1344385.html</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5pSII-YcTj4&amp;t=41s">https://www.youtube.com/watch?v=5pSII-YcTj4&amp;t=41s</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-X6fn6CXlwQ">https://www.youtube.com/watch?v=-X6fn6CXlwQ</a>
<b>CONTACTO</b>	<a href="mailto:engueraplanet@bodegasenguera.com">engueraplanet@bodegasenguera.com</a>



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,  
Desarrollo Rural, Emergencia  
Climática y Transición Ecológica



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*