

## FICHA DE DIVULGACIÓN

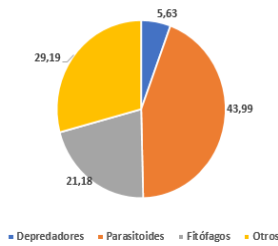
<b>TÍTULO DEL PROYECTO PILOTO</b>	“Valor ecológico del paisaje en el control biológico de la mosca del olivo” AGCOOP_D/2019/015
<b>MIEMBROS DEL EQUIPO</b>	Ayuntamiento de Enguera, SAEM, Bodegas Enguera
<b>AÑOS DE DESARROLLO</b>	2019-2020
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Proyecto cooperación
<b>OBJETIVOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer la biología de la mosca del olivo.</li> <li>2. Estudiar la entomofauna auxiliar asociada al cultivo del olivar.</li> <li>3. Caracterizar las infraestructuras ecológicas presentes en las parcelas de olivar de las zonas de estudio y determinar la diversidad y abundancia de insectos fitófagos y enemigos naturales en estos estratos.</li> <li>4. Divulgar las prácticas de la agricultura ecológica y la importancia de la biodiversidad en el control biológico de plagas.</li> </ol>
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS</b>	<p>TAREA 1: Planteamiento experimental y localización de los ensayos de campo.</p> <p>Tarea 2: Estudio de la biología de la mosca del olivo.</p> <p>Tarea 3: Estudio de la entomofauna auxiliar asociada al cultivo del olivar</p> <p>Tarea 4: Caracterización de las infraestructuras ecológicas naturales y valor de estas como reservorio de plagas y enemigos naturales.</p> <p>Tarea 5: Comparativa en el nivel de plaga y entomofauna auxiliar entre los distintos sistemas de cultivo del olivar</p> <p>Tarea 6: Divulgación de resultados del proyecto mediante el desarrollo de jornadas técnicas y promoción de las buenas prácticas en agricultura ecológica.</p>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En los meses de octubre y noviembre se dieron dos picos de caída de oliva, aparentemente, caída fenológica. La parcela de Ribera presentó una mayor caída de olivas por árbol, pero, aun así, fue la parcela que más produjo en kilos por árbol.</li> <li>2. La parcela de Jordà fue la que más incidencia de mosca del olivo presentó. Tanto en porcentaje de olivas afectadas como en capturas por mosquero y en pico de actividad (superándose momentáneamente el umbral de tratamientos en las capturas de mosqueros del mes de junio).</li> <li>3. La parcela de Sierra es la que mayor diversidad y cobertura vegetal presenta, mientras que la parcela de Ribera presenta los menores porcentajes de cobertura y diversidad vegetal.</li> <li>4. Los parasitoides se encuentran en mayor abundancia en el ecosistema de olivar, especialmente la superfamilia <i>Ichneumonoidea</i> y las familias <i>Myrmaridae</i> y</li> </ol>

*Aphelinidae*; mientras que los insectos fitófagos se encuentran mayoritariamente en el ecosistema de rambla.

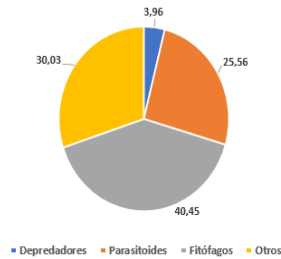
5. La mosca del olivo se encuentra en mayor abundancia en los ecosistemas de olivar, disminuyendo su abundancia conforme nos acercamos al ecosistema de rambla.
6. Se detectaron 3 picos de actividad de la mosca del olivo a lo largo de la anualidad de estudio, en los meses de junio, agosto y octubre.
7. La parcela de Ribera es la que presenta más abundancia de enemigos naturales de *B. oleae*.

**GRÁFICOS E IMÁGENES**

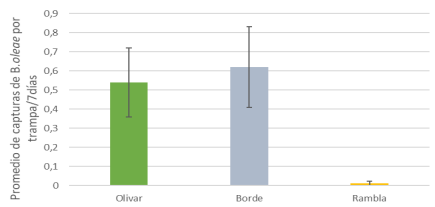
Porcentaje de distribución de Fitófagos y EN en el cultivo del olivar



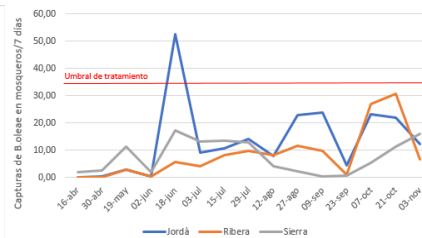
Porcentaje de distribución de Fitófagos y EN en el cultivo del olivar (rambla)



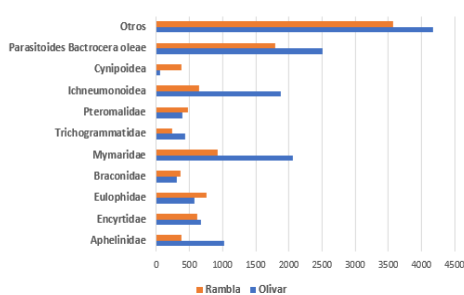
Promedio de capturas de *B. oleae* en Sierra



Curva de vuelo *B. oleae* en las diferentes parcelas



Abundancia de parasitoides por ecosistema



**VALOR ECOLÓGICO DEL PAISAJE EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE LA MOSCA DEL OLIVO**  
 Inicio / Valor ecológico del paisaje en el control biológico de la mosca del olivo



<p><b>ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN REALIZADAS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Video de divulgación del proyecto cooperación</li> <li>- Divulgación en medios digitales de la SAEM: redes sociales, Youtube, comunicaciones socios.</li> <li>- Jornadas de divulgación de los resultados del proyecto con los socios de la cooperativa de Enguera.</li> <li>- Divulgación a través de Enguera Televisión.</li> </ul>
<p><b>LINKS AL PROYECTO</b></p>	<p><a href="https://saemeco.es">https://saemeco.es</a>  <a href="https://saemeco.es/valor-ecologico-del-paisaje-en-el-control-biologico-de-la-mosca-del-olivo/">https://saemeco.es/valor-ecologico-del-paisaje-en-el-control-biologico-de-la-mosca-del-olivo/</a></p>
<p><b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b></p>	
<p><b>OTROS LINKS RELACIONADOS</b></p>	
<p><b>CONTACTO</b></p>	<p><a href="mailto:engueraplanet@bodegasenguera.com">engueraplanet@bodegasenguera.com</a></p>