

<b>Programa de Desarrollo Rural de La Rioja</b>	
<b>NOMBRE CAMPO DEMOSTRATIVO</b>	ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE LA INSTALACIÓN DE CAJAS NIDO PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS MEDIANTE AVES Y MURCIÉLAGOS EN EL VALLE DEL EBRO
<b>AÑO INICIO/FIN</b>	2019/2022
<b>UBICACIÓN Y SUPERFICIE</b>	Rincón de Soto: 2,04 ha de albaricoque Rincón de Soto: 1,02 ha de peral Rincón de Soto: 0,80 ha de peral Alfaro: 0,92 ha de ciruelo
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJO PLANTEADOS</b>	<p>Instalación de diferentes estructuras de anidamiento tanto de aves insectívoras como murciélagos dentro de un proyecto común y colectivo entre varios socios de una SAT que trabajan en ecológico que permita aprovechar al máximo las posibilidades de control de plagas que la naturaleza pueda disponer.</p> <p>Se instala en cada una de las fincas de cultivo dos cajas nido para el anidamiento de aves insectívoras, así como una caja para la instalación de colonias de murciélagos.</p>
<b>OBJETIVOS</b>	1. Conocer su viabilidad y efectividad para restaurar la biodiversidad e impulsar el control biológico de plagas a través de estas aves insectívoras y murciélagos.
<b>CONTROLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcentaje de colonización y anidamiento en cada una de las cajas</li> <li>- Identificación de la especie instalada en caso de colonización y anidamiento</li> <li>- Comparaciones del porcentaje de colonización entre las parcelas del presente proyecto y el resto de proyectos similares del Valle del Ebro</li> </ul>



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



La Rioja

<b>RESULTADOS OBTENIDOS</b>	<p>En los cuatro años del campo demostrativo se han observado diferencias de anidamiento entre las parcelas:</p> <p>Rincón de Soto 1: se ha observado anidamiento en las cajas nido de las aves insectívoras y de murciélagos. Sin embargo, la caja de anidamiento de aves rapaces nocturnas, no se produce la nidificación de ningún ave.</p> <p>Rincón de Soto 2: no se ha producido la nidificación en las casetas de aves insectívoras ni en la de murciélagos</p> <p>Rincón de Soto 3: se ha observado una ocupación total de las cajas nido instaladas, se ha repetido la nidificación de una pareja de herrerillo común y de lirón careto. Por primera vez, la caja para la nidificación de murciélagos ha sido colonizada.</p> <p>Alfaro: una caja se encuentra habitada por aves insectívoras y la segunda se mantiene vacía. En cuanto a la caja nido para murciélagos, sí se encuentra colonizada por estos animales.</p> <p>Se puede indicar que la colonización de las cajas nido no son inmediatas tras instalarse, pero sí con el paso de los años. Confirmándose que la instalación de estructuras para el anidamiento tanto de aves insectívoras como de murciélagos es viable y favorable para la lucha biológica por conservación para el control de plagas de los frutales, así como el aumento de la biodiversidad de las explotaciones agrícolas.</p>
<b>SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO</b>	Agricultura
<b>MÁS INFORMACIÓN</b>	Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento Agrario de La Rioja Área de Proyectos de Investigación e Innovación Agroalimentaria <a href="mailto:experimentacion.agraria@larioja.org">experimentacion.agraria@larioja.org</a>