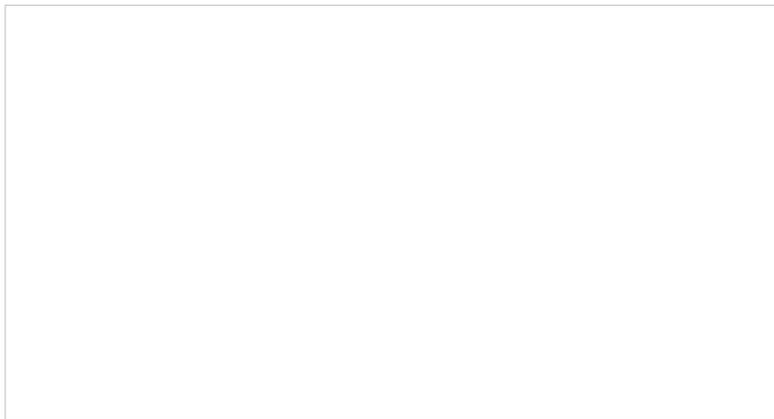


29/07/2022

Tesis Doctoral realizada parcialmente en el IRIAF-CIAG EL CHAPARRILLO por Dña. Sara Rodrigo Gómez



[1]

El pasado 25-07-2022 se defendió en la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de Toledo, perteneciente a la Universidad de Castilla – La Mancha la tesis doctoral “Insectos beneficiosos y plagas en algunos cultivos de especial importancia económica en España, con énfasis en Castilla – La Mancha”, cuya parte experimental fue llevada a cabo prácticamente en su totalidad en cultivos de melón y sandía de la finca La Entresierra y en plantaciones de pistacho del CIAG El Chaparrillo, ambas fincas propiedad del IRIAF.

En este trabajo, realizado por la técnica superior de investigación del CIAG El Chaparrillo Sara Rodrigo Gómez y dirigido por los doctores Carlo Polidori (Universidad de Milán) y Juan Carlos Sánchez Hernández (Universidad de Castilla – La Mancha), se han evaluado los impactos positivos y negativos de los insectos desde un punto de vista antropocéntrico: por un lado, especies que proporcionan servicios ecosistémicos tales como la polinización y, por otro lado, una especie de insecto que se comporta como plaga de cultivos.

El estudio ha perseguido, como objetivo general, mejorar el conocimiento de los insectos que, por un lado, se establecen como polinizadores del melón, la sandía y el almendro y, por otro, puedan ser plaga de importancia en el cultivo del pistachero del centro peninsular, tomando como ejemplo el coleóptero *Labidostomis lusitanica* Germar, 1824.

Los resultados de esta tesis doctoral permiten concluir, en primer lugar, que el conocimiento profundo de los ciclos de los potenciales polinizadores puede ser una herramienta de gran utilidad para la optimización del manejo de los cultivos. En segundo lugar, el estudio realizado con *L. lusitanica* constituye un punto de partida de posteriores investigaciones que servirán para orientar estrategias de control y prevención eficientes estudiando los posibles enemigos naturales que puedan revelarse como candidatos a ser utilizados como agentes de biocontrol.

Source URL: <https://iriaf.castillalamancha.es/notas-de-prensa/tesis-doctoral-realizada-parcialmente-en-el-iriaf-ciag-el-chaparrillo-por-dna-sara>

Links:

[1] https://iriaf.castillalamancha.es/sites/iriaf.castillalamancha.es/files/notas_de_prensa/fotografias/20220729/tesis_ciag1.png