

**RESUMEN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FIN DE MÁSTER.
“BIOCONTROL Y BIOPROTECCIÓN DE LOS VIÑEDOS EN EL ÁMBITO
TERRITORIAL DE DOÑANA. EL CASO DEL TETRANYCHUS URTICAE
KOCH”.**

ANA VILLA DÍAZ.

Licenciada en Ciencias Ambientales

Director

Dr. Jesús Monteagudo López-Menchero

Catedrático de Geografía Humana

MÁSTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

Departamento de Física aplicada.

UNIVERSIDAD DE HUELVA.

Diciembre 2012

Se trata de un estudio a través del cual se revaloriza el papel del cultivo del viñedo desde el punto de vista medioambiental en el ámbito territorial de Doñana. En este sentido, se ha realizado una amplia búsqueda bibliográfica y se han identificado prácticas agroambientales relacionadas con la oportunidad que ofrece este cultivo mediterráneo para la investigación y la implantación de nuevas estrategias para el control biológico de las plagas. En este caso el parásito estudiado es el *Tetranychus urticae koch*.

Objetivo general:

Aproximación para el conocimiento del control biológico del *Tetranychus urticae koch* en el viñedo del ámbito territorial de Doñana.

Objetivos específicos:

- a. Mejorar y minimizar los problemas de contaminación del medio natural, generado por prácticas heredadas de la agricultura industrial que se han incorporado en la viticultura de este territorio en las últimas décadas, entre las que figuran la aplicación de pesticidas para el control de los parásitos.
- b. Identificar prácticas agroambientales para el control del *Tetranychus urticae koch*.
- c. Diseñar una estrategia de control biológico para el parásito.

Unido a lo anterior, este estudio propone nuevos sistemas agrarios diversificados, alejados de la simplicidad y del riesgo de la inestabilidad provocada por el uso inadecuado de productos químicos de síntesis con la intención de elevar la rentabilidad ambiental y socioeconómica del agroecosistema del viñedo permitiendo su permanencia en el tiempo y demostrando que la función del conjunto depende de las relaciones entre las partes, en este caso Viñedo-Espacio protegido de Doñana.