

14/06/2022

## Tesis Doctoral realizada en el IRIAF-MARCHAMALO por Dña. María Buendía Abad

[Apis Mellifera Iberiensis](#)



[1]

Patogenicidad y virulencia de *Crithidia mellificae* y *Lotmaria passim* y nueva descripción del morfotipo haptomona en *Apis mellifera iberiensis*.

Los tripanosomátidos son un grupo muy extenso de protozoos parásitos de gran relevancia pública y veterinaria. Dos grupos, *Leishmania* y *Trypanosoma*, son los agentes causales de enfermedades muy graves para el ser humano y otras especies de animales, como las leishmaniosis, la enfermedad de Chagas o la enfermedad del sueño. Se trata, por tanto, de unos organismos ampliamente estudiados. Sin embargo, la mayor parte de las especies de la familia Trypanosomatidae se han descrito colonizando el tracto digestivo de insectos, y aunque la mayor parte de ellas están considerados como no patógenos para su hospedador, los tripanosomátidos que infectan abejas y abejorros parecen ser una excepción.

En esta tesis se han estudiado aspectos básicos de la patogenicidad y virulencia de estos organismos, con el fin de conocer su verdadero impacto en la salud de las abejas, tanto a nivel de colonia como individual.

---

**Source URL:** <https://iriaf.castillalamancha.es/notas-de-prensa/tesis-doctoral-realizada-en-el-iriaf-marchamalo-por-dna-maria-buendia-abad>

**Links:**

[1] [https://iriaf.castillalamancha.es/sites/iriaf.castillalamancha.es/files/notas\\_de\\_prensa/fotografias/20220614/abeja.jpg](https://iriaf.castillalamancha.es/sites/iriaf.castillalamancha.es/files/notas_de_prensa/fotografias/20220614/abeja.jpg)