



## El premio nacional de jóvenes investigadores recae en la facultad de Medicina

### REDACCIÓN / WORD

**SALAMANCA.** Elena Varas Martín, estudiante de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, ha sido galardonada con el primer Premio Nacional de Jóvenes Investigadores, fallado a finales de 2015 y dotado con 4.000 euros, en reconocimiento a su estudio desarrollado desde 2014 que aborda la utilidad de una molécula de la bacteria endosimbionte *Wolbachia* spp., del parásito *Dirofilaria immitis*, en el diagnóstico de la dirofilariosis felina.

El proyecto desarrollado por la estudiante Varas Martín, y dirigido por el investigador Rodrigo Morchón García del Grupo de dirofilariosis animal y humana del Área de Parasitología de la Universidad de Salamanca, se enmarca en el programa de Bachillerato de Investigación y Excelencia impulsado por la Junta de Castilla y León e impartido en el Instituto de Educación Secundaria Vaguada de la Palma de Salamanca en colaboración con la Usal.

### Dirofilariosis animal

*Dirofilaria immitis* es un nematodo sanguíneo que afecta principalmente a cánidos y félidos, tanto domésticos como silvestres, y que se localiza principalmente en el corazón de los perros, siendo estos su reservorio principal.

Para perros ya se comercializan test para el diagnóstico de la dirofilariosis canina, mientras que para gatos no existen aún métodos similares y fiables en el mercado, por lo que con este estudio se abre una puerta para el diagnóstico de la dirofilariosis felina.

Debido a que la dirofilariosis animal es una enfermedad cosmopolita que se encuentra en expansión su control, mediante test diagnósticos de estas características, entre otras técnicas, es especialmente importante tanto en zonas endémicas como en zonas donde no exista dicha enfermedad.