



Universidad de Granada

Realizan el mayor estudio genómico hasta la fecha sobre gusanos intestinales, que abre nuevas vías en el tratamiento de enfermedades parasitarias

21/11/2018

Divulgación

Científicos de la Universidad de Granada (UGR) han participado en el mayor estudio genómico realizado hasta la fecha en parásitos helmintos, gusanos intestinales que causan enfermedades crónicas debilitantes en humanos y animales, diezman la producción de la ganadería y son un impedimento importante para el desarrollo socioeconómico de amplias zonas del planeta. Este trabajo, realizado por un equipo internacional

y coordinado por el Wellcome Sanger Institute de la Universidad de Cambridge, ha supuesto la secuenciación masiva de 81 especies de helmintos y la identificación de 6.000 familias de genes asociados a los mecanismos patogénicos involucrados en las enfermedades parasitarias. Los resultados se han publicado en la prestigiosa revista Nature Genetics.



[Seguir leyendo](#)