



Son nuestros amos y nosotros sus esclavos

Cómo los parásitos manipulan el comportamiento

José Ramón Alonso Peña

Col. SIN FRONTERAS

2023 - 232 pp. - ISBN: 978-84-1118-186-0 - **20,95 €**

THEMA: PS

Que un organismo externo (un virus alienígena, un hongo mutado o un ser extraño) controle el cuerpo y la voluntad de los seres humanos, vivos o muertos, es uno de los temas más recurrentes en la ciencia ficción. Nos aterra que pueda existir un parásito con capacidad de aniquilar nuestro control corporal o modificar nuestras acciones. Por suerte, esto solo pasa en la ficción: 'Alien', 'The Last of Us' o 'The Strain' simplemente son productos audiovisuales, no parece que lo que cuentan sea posible que se dé en la realidad. ¿O sí? De hecho, sí que es posible: los parásitos reales manipulan el comportamiento de muchas especies animales, como hormigas, pájaros, peces, gatos, hienas..., y también de los humanos. En este libro se explica, de una manera amena y comprensible, cómo los parásitos actúan sobre los animales y los humanos, y también cómo y por qué pueden llegar a convertir a un ser vivo funcional en poco más que un esclavo.

José Ramón Alonso es catedrático de Biología en la Universidad de Salamanca, de la cual ha sido rector, e investigador principal en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Ha sido también investigador posdoctoral y profesor visitante en universidades de Alemania y Estados Unidos, y es doctor 'honoris causa' por universidades de Colombia, Bolivia y Perú. Ha dirigido 17 tesis doctorales y ha publicado más de 160 artículos en revistas internacionales de neurociencia. Como escritor, es autor de 40 libros de divulgación científica, muchos galardonados con algunos de los premios más importantes en este ámbito, así como de diversos ensayos, relatos y microrrelatos. Es el autor del blog 'Neurociencia' (jralonso.es), donde también habla de autismo y de educación y que cuenta con más de dos millones y medio de visitas anuales.