

---

**Simulan epidemia zombi en un escenario real**

05/01/2017



Los investigadores recurrieron al modelaje matemático de epidemias (modelo SIR), que ayuda a describir el escenario de la propagación de una enfermedad entre toda la población; dicho modelo examina las tasas con las cuales las infecciones se propagan y extinguen a medida que los individuos entran en contacto unos con otros.

En el escenario creado para el estudio, informó hoy la Universidad de Leicester, la 'pandemia zombi' ocurría en el 90 por ciento de las ocasiones, mientras los individuos infectados morían en 20 días tras ser contagiados; la cantidad de personas en el momento del inicio de la epidemia en el modelo es casi la actual: siete mil 500 millones de personas.

Con esos índices, el cálculo de los investigadores demostró que en tan solo 100 días de epidemia la población de la Tierra se vería reducida a 200 individuos, lo que significa que la repoblación del planeta sería prácticamente imposible.

A pesar de que el escenario creado por los científicos es poco real, los modelos de este tipo son muy útiles, dado que ayudan a predecir las consecuencias del posible brote de algún virus mortal.

La simulación ayuda a los expertos a descubrir los riesgos y encontrar maneras de enfrentar amenazas graves como la epidemia de ébola.