



## Nacen los primeros lechones con células de monos donde se generarán órganos humanos.

Biología, 14/12/2019



Según una exclusiva de New Scientist, los primeros lechones con células de monos

nacieron en un laboratorio chino.

El objetivo final de los investigadores es hacer crecer los órganos humanos dentro de los animales, pero ese futuro todavía está muy lejos. Lamentablemente, estos lechones en particular murieron después de una semana de nacimiento y la causa exacta de muerte aún es desconocida.

Para crear cerdos-mono, utilizaron un cultivo de células de mono, derivaron células madre embrionarias de él, y las inyectaron en embriones de cerdo cuatro días después de la fertilización.

Los resultados dejan que desear. Solo la fertilización en dos de cada diez lechones resultó. El equipo tuvo que implantar más de 4,000 embriones para llegar a estos resultados.

Las células de mono en las dos quimeras se extendieron a través de varios órganos vitales, pero solo representaban una proporción muy baja de células, entre una en 1,000 y una en 10,000, según New Scientist.

Fuente: <https://futurism.com/neoscope/pig-monkey-chimeras-born-chinese-lab>