

# 2019-nCoV

## WUHAN CORONAVIRUS

Los primeros casos humanos se asocian con un mercado de animales silvestres en la ciudad de **Wuhan**. El contacto cercano entre animales (incluido el humano) que normalmente no conviven en la naturaleza puede favorecer el que un virus adquiera la capacidad de saltar de un huésped a otro (un nuevo estudio sugiere al pangolín como el eslabón clave) y transmitirse en seguida entre personas.

CONTAGIADOS

89,198

MUERTES

3,048

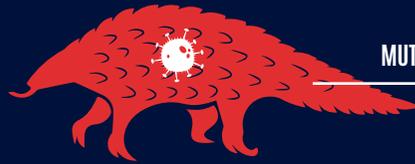
RECUPERADOS

45,175

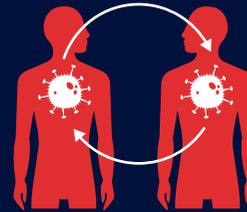
### CONTAGIO Análisis muestran que la cepa del virus es...



MUTACIÓN



MUTACIÓN



El contagio de humano a humano se da a través de...



Contacto físico

Objetos y sustancias contaminadas



Transmisión aérea



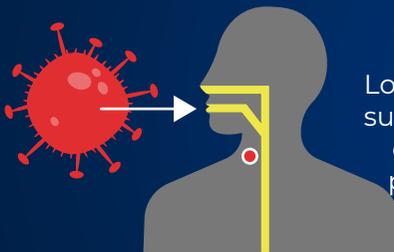
96% idéntica a la hallada en murciélagos.

Nuevo estudio señala que el pangolín podría ser el eslabón clave. 99% de las secuencias del genoma del pangolín son idénticas a las de los contagiados por el coronavirus.

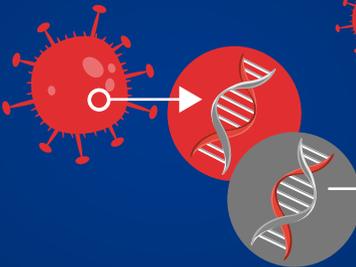
### ¿CÓMO SE TRANSMITE EL NUEVO CORONAVIRUS?



Las proteínas exteriores del virus se adhieren a las células en el aparato respiratorio del huésped.



Los genes del virus sufren mutaciones que alteran las proteínas de su superficie.



Entonces se adhieren a las células del huésped y se desarrolla la enfermedad.

