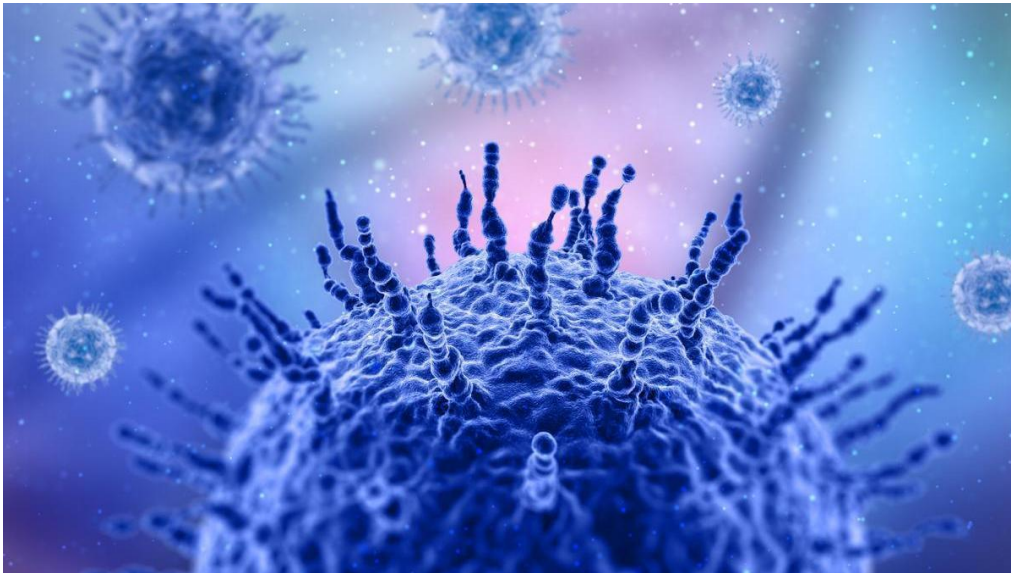


Científicos identifican más de 100 mil virus desconocidos

El Ciudadano · 17 de enero de 2023

Los investigadores consideran que buena parte de los virus identificados no infectan a animales



Un estudio reciente reveló que la comunidad científica identificó más de 100 mil virus ARN desconocidos. El artículo, que se divulgó en el último cuatrimestre de 2022 en la revista «Cell», da cuenta de varios grupos de virus nunca descritos capaces de infectar bacterias.

El hallazgo incrementó nueve veces la cantidad de virus ARN conocidos hasta ahora. Por otro lado, **los investigadores también encontraron genes jamás vistos en un virus ARN**, y solo detectados en virus ADN o en organismos celulares.

Los virus ARN son microorganismos infecciosos cuyo material genético consiste de ARN (ácido ribonucleico). Entre esta clase de virus se incluyen los coronavirus, de la influenza, del dengue y del Nilo Occidental.

De acuerdo con los autores de la investigación, el hallazgo podría traducirse en tratamientos contra patógenos resistentes a los antibióticos. También contribuirían al desarrollo de defensas contra bacterias, hongos y plagas.

Para este estudio, los científicos analizaron la información de libre acceso en más de cien laboratorios del mundo. Estos examinaron, en diferentes momentos, diversos ecosistemas que abarcan desde el suelo y el

mar hasta ambientes artificiales.

El trabajo condujo a la identificación de unos 110 mil virus ARN hasta ahora desconocidos.

Asimismo, los investigadores consideran que buena parte de los virus identificados no infectan a animales, sino que son exclusivos de bacterias, algas, hongos y protistas.

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡  <https://t.me/ciudadanomx>

 elciudadano.com

Fuente: El Ciudadano