

# Reseña Covid



## ¿Qué variante del SARS-CoV-2 causará la próxima ola? Una herramienta de IA predice

**Autor: Genetic Engineering and Biotechnology**

Primero, estaba Delta. Luego, Ómicron. Ahora, es la subvariante BA.2.12.1 de Ómicron. Los funcionarios de salud pública están vigilando de cerca las BA.4 y BA.5 debido a las oleadas de casos provocadas por contagios con nuevas variantes que ha caracterizado la pandemia de la COVID-19.

Los científicos han desarrollado un modelo de aprendizaje automático llamado PyR 0, que analizó millones de genomas de SARS-CoV-2. Al hacerlo, puede predecir qué variantes virales probablemente dominarán y causarán aumentos repentinos en los casos de COVID-19.

La herramienta de inteligencia artificial, entrenada con más de seis millones de genomas de SARS-CoV-2 de la base de datos GISAID, puede estimar el efecto de las mutaciones genéticas en la aptitud del virus.

### Disponible en:

<https://www.genengnews.com/virology/coronavirus/which-sars-cov-2-variant-will-cause-the-next-wave-an-ai-tool-predicts/>

1. Le Mieux J, PhD. ¿Qué variante del SARS-CoV-2 causará la próxima ola? Una herramienta de inteligencia artificial predice [Internet]. GEN - Noticias de Ingeniería Genética y Biotecnología. 2022 [citado 9 de junio de 2022]