Centro Nacional de Genética Médica Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba

Fórum de Ciencia y Técnica

Videoconferencias con contenidos relacionados con la estructura del virus SARS-CoV-2 y los mecanismos patogénicos de la COVID-19

Dr. Francisco Sotomayor Lugo, Dr. José Miguel Corbacho Padilla

INTRODUCCIÓN

A finales de 2019, se informó un nuevo coronavirus en Wuhan, China, llamado SARS-CoV-2 que causa enfermedades relacionadas con las vías respiratorias. Este virus puede atacar las células humanas del pulmón causando una enfermedad denominada COVID-19, que puede producir neumonía y síndrome de dificultad respiratoria aguda.

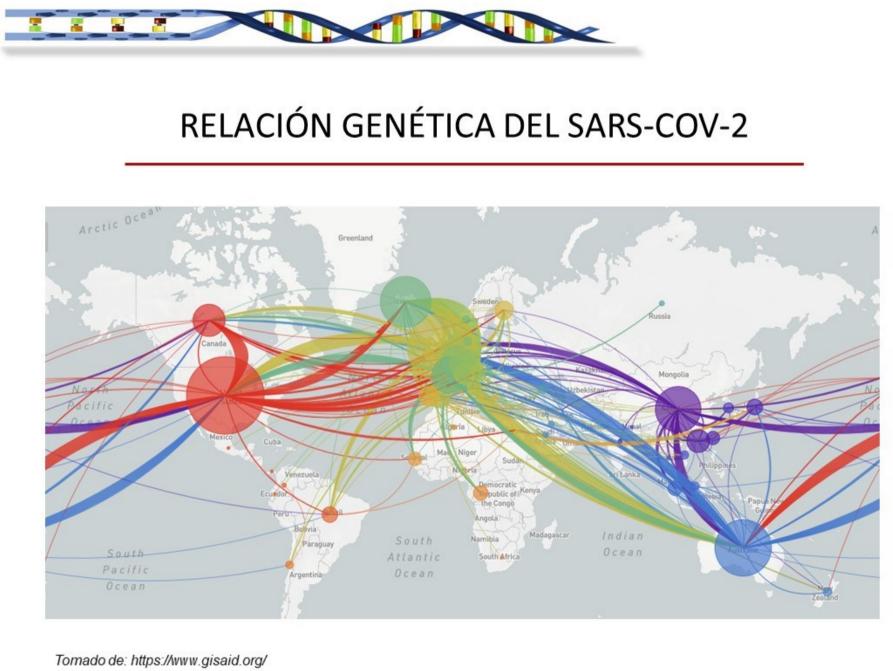
En el plano médico asistencial constituye una necesidad contar con componentes actualizados y de calidad que apoyen el proceso de intervención educativa y de diagnóstico de los pacientes con COVID-19, dentro del cual, la estructura viral y los mecanismos patogénicos de la enfermedad constituyen parte importante.

Esta situación epidemiológica acentúa la importancia de contextualizar la formación de la comunidad científica según las demandas de los momentos actuales, por lo cual se reconoce la importancia de diseñar videoconferencias afines con el tema, que sirvan como modelo para el fomento del conocimiento.

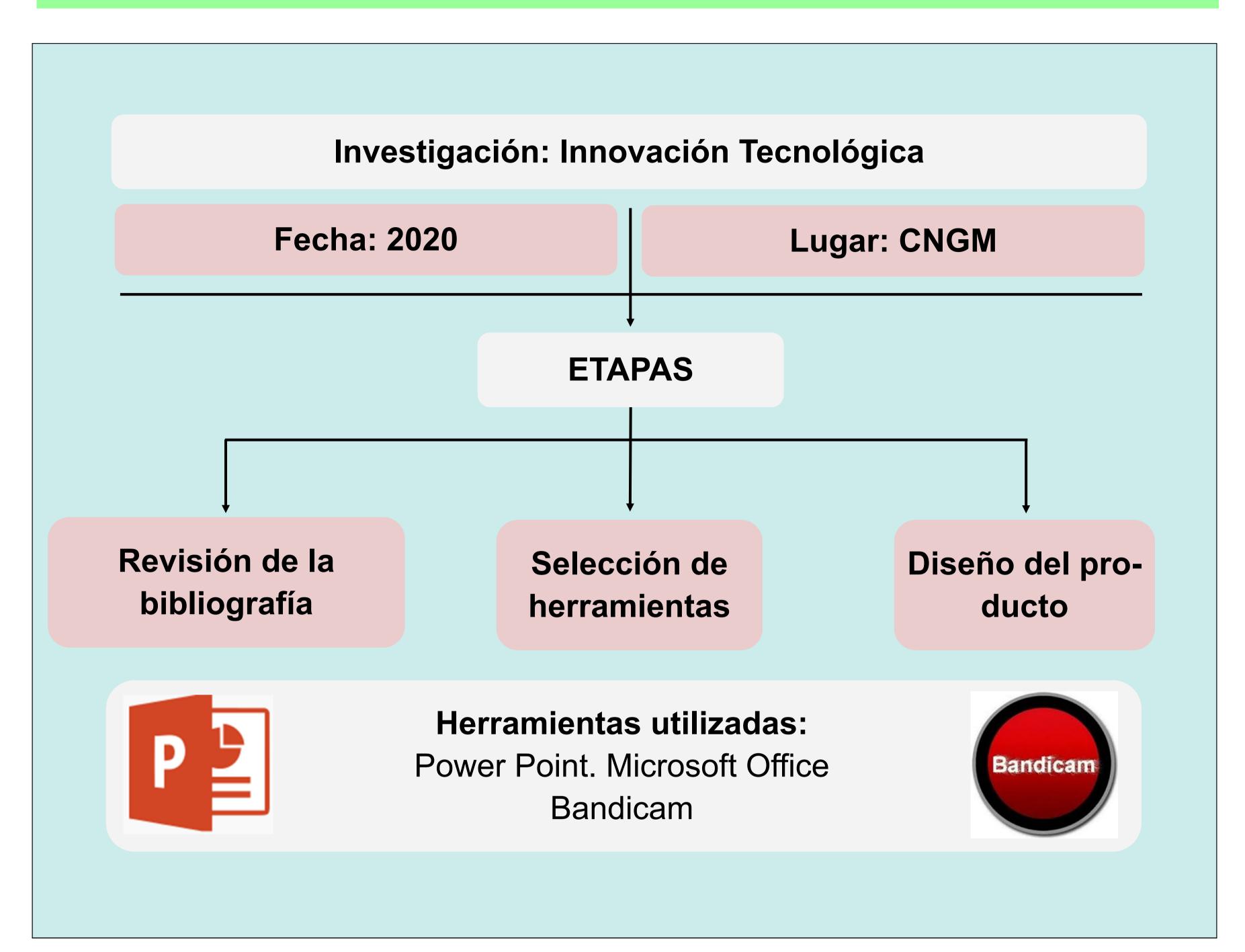
OBJETIVO

Confeccionar videoconferencias con contenidos relacionados con la estructura del virus SARS-CoV-2 y los mecanismos patogénicos de la COVID-19, que contribuyan a elevar a un plano superior el aprendizaje de los conocimientos afines con el tema.



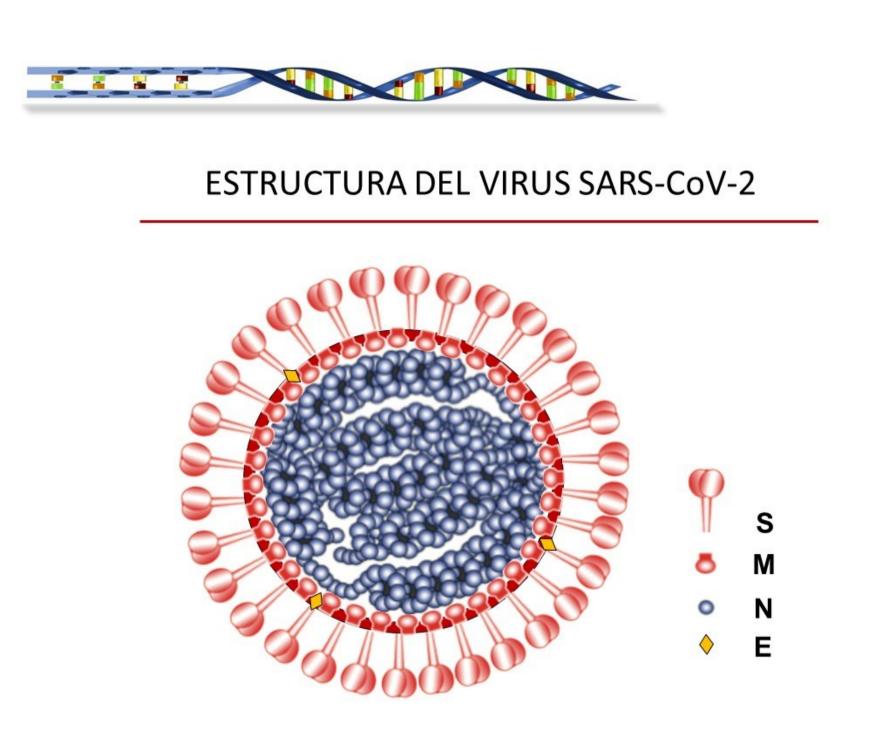


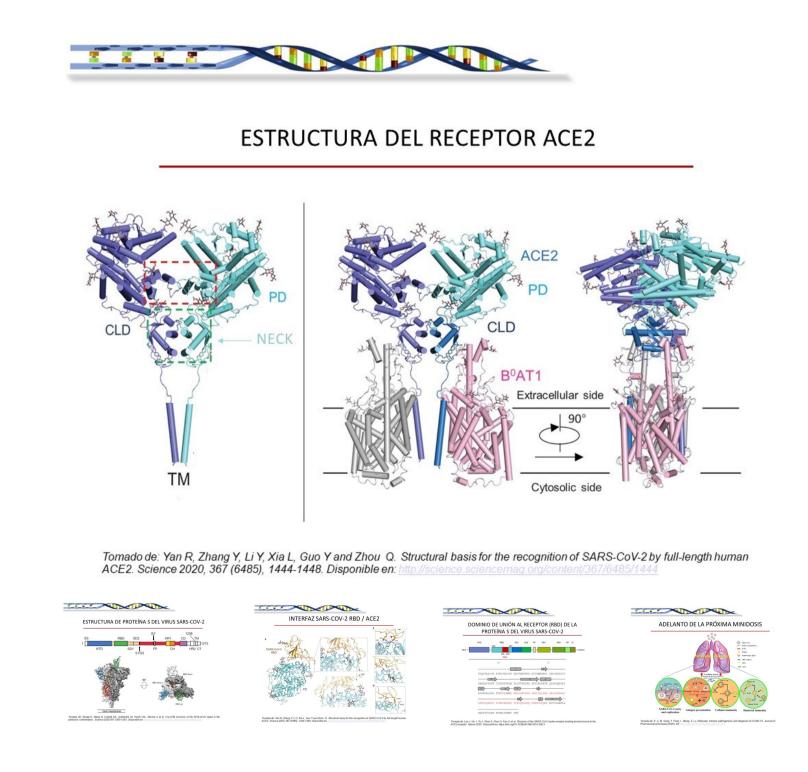
DISEÑO METODOLÓGICO



RESULTADOS

Se elaboraron videoconferencias que aprovechan el diverso y rápido espectro de aplicación de las nuevas tecnologías de la informática y las comunicaciones, y que pone a disposición del usuario conocimientos relacionados con la estructura del virus SARS-CoV-2 y los mecanismos patogénicos de la COVID-19.





CONCLUSIONES

Se confeccionaron videoconferencias que integran de manera didáctica aspectos relacionados con la estructura del virus SARS-CoV-2 y los mecanismos patogénicos de la COVID-19.