SARS-CoV-2. ¿Cómo surge, cómo lo registramos y cómo lo predecimos?

Autores

Alan Javier Pérez, Nadia Teresa Méndez, Alejandra López, Glinda Irazoque, Rufino Trinidad, Vicente Talanquer

Sinopsis

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud declaró una emergencia sanitaria con carácter de pandemia. Lo anterior debido a la detección de una enfermedad respiratoria de origen desconocido en la región de Wuhan, China y que, en poco tiempo, se extendió a nivel mundial. Ante esta situación, la comunidad científica enfocó sus esfuerzos en estudiar este nuevo agente patógeno para proponer medidas de contención, así como de mitigación y, al mismo tiempo, diseñar posibles estrategias con el fin de enfrentar esta problemática de salud pública. Debido a que una pandemia involucra a la humanidad, es importante considerar aspectos sociales, políticos, científicos y económicos para resolverla. Las actividades que realizarás a lo largo de este fascículo te acercarán al análisis de artículos de divulgación para que comprendas el origen del SARS-CoV-2. Asimismo, te mostrarán un panorama del campo de la epidemiología, que se fundamenta en modelos estadísticos, como el Centinela y el SIR que fueron los utilizados en nuestro país para registrar el comportamiento de la enfermedad a nivel comunitario. Estas herramientas también permiten predecir la propagación de la enfermedad y diseñar las políticas públicas para enfrentarla.



E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

ISBN13: 9786073060882

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AJ

Sobre el autor

Alan Javier Pérez

NT

Nadia Teresa Méndez

AL

Alejandra López

GI

Glinda Irazoque

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RT

Rufino Trinidad

VT

Vicente Talanquer

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen