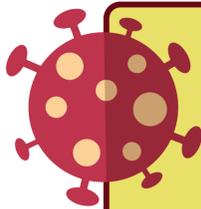


MODELOS DE TRAZABILIDAD EN TIEMPOS DE PANDEMIA



¿Qué es el coronavirus?

Son una familia de virus que pueden causar desde un resfrío común hasta infecciones respiratorias y que se transmite mediante las gotas de la saliva de una persona contagiada al hablar, toser o estornudar y por contacto con superficies contaminadas.

¿Cómo prevenir?

La trazabilidad es una herramienta fundamental para encontrar rápidamente los casos y cortar la cadena de transmisión. consta de dos pasos:

1. Encontrar a las personas sintomáticas, aislarlos y seguirlos en el tiempo.
2. Encontrar a los contactos estrechos de estas personas para aislarlos, cortar la cadena de transmisión y diagnosticarlos tempranamente.



1

Investigación:

Enfoque científico: Características del Coronavirus, identificar y describir origen, dinámica de transmisión, sintomatología y respuesta del sistema inmunológico.

Enfoque social: Distribución geográfica de la enfermedad, número de contagios, respuesta de los sistemas de salud, impactos socioeconómicos de la pandemia, entre otros.



Imaginación:

Qué es la trazabilidad, cómo emplear un modelo de trazabilidad, cómo adaptarlo a su contexto comunitario escolar, cómo se hacía trazabilidad cuando las tecnologías actuales no estaban disponibles. Diseñar un modelo de trazabilidad, representarlo gráficamente, ejemplificar su uso y modelar su implementación en la comunidad.



2



Creación:



Desarrollar un prototipo de una plataforma tecnológica para la obtención de datos del modelo de trazabilidad que comunique en tiempo real a los interesados información relevante para la toma de decisiones. Como por ej: Sitios web, APPs, entre

3

Evaluar:

Testear los prototipos de la plataforma tecnológica en base a criterios determinados por el modelo de trazabilidad, usabilidad de la plataforma, información reportada y perfil de usuario, comunicando resultados.

4

Etapas del proyecto



PRODUCTOS DEL PROYECTO:

- Investigación documental de carácter científico y social.
- Modelo de trazabilidad.
- Plataforma tecnológica.