

7 DE MAYO DE 2020



## EPIDEMIOLOGIA

PRIMER TAREA

SEXTO CUATRIMESTRE DE NUTRICION  
MAESTRA: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO  
Alumna: Alondra Stephania Aguilar López

## EPIDEMIOLOGIA

Redactando con mis propias palabras, la definición de epidemiología es parte de la medicina que se encarga de estudiar el desarrollo epidémico de las enfermedades infecciosas en la población, existen diferentes métodos para poder investigar las enfermedades como son los estudios analíticos o la vigilancia.

## COMO INFLUYE LA EPIDEMIOLOGIA EN ESTA EMERGENCIA SANITARIA.

Tenemos en cuenta que esto es una pandemia, la pandemia se refiere a que esta enfermedad ya es a nivel mundial, en todos los países, ciudades y comunidades existe este virus, el COVID-19.

La comunidad mundial de salud pública ha reconocido la necesidad de desarrollar investigaciones estandarizadas y recopilación de datos después de las epidemias de gripe aviar altamente patógena H5N1 y durante la gripe pandémica H1N1 de 2009. Desde 2011, dos redes internacionales y bien representadas (ISARIC1 y CONSISE2) trabajan para la estandarización de los métodos clínicos, epidemiológicos y de laboratorio que se utilizarán en caso de epidemia. El Grupo de trabajo de expertos de la OMS sobre investigaciones y estudios especiales sobre la gripe pandémica ha desarrollado varios protocolos estándar para la gripe pandémica. La OMS ha desarrollado protocolos similares en colaboración con socios técnicos para el coronavirus del Síndrome Respiratorio del Medio Oriente (SMRO-CoV).

Con el apoyo de asesores expertos, la OMS ha adaptado ahora los protocolos para la gripe y SMRO-CoV con el objetivo de ayudar a comprender mejor las características clínicas, epidemiológicas y virológicas de COVID-19.

La comprensión de los patrones de transmisión, la gravedad, las características clínicas y los factores de riesgo de infección sigue siendo reducida, ya sea entre la población general, entre el personal médico o en el entorno familiar o en otros ambientes "cerrados". Por lo tanto, los estudios para evaluar las características epidemiológicas y clínicas de los casos en diferentes contextos resultan esenciales para profundizar y comprender mejor este virus y la enfermedad que se le asocia. También proporcionarán la información fiable necesaria para ajustar los parámetros que se integrarán en los modelos de pronóstico.

## LINEA DEL TIEMPO



