

MATEMATICAS

GRADO: 10.1 , 10.2

DOCENTE: Martha Julieta Moya B.

TALLER 5: ESTADÍSTICA

NOMBRE: RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL COVID-19 EN COLOMBIA Y EL MUNDO DURANTE EL MES DE MARZO Y ABRIL DE 2020

OBJETIVOS:

Recolectar y analizar la información presentada en diferentes formatos como gráficas, tablas y esquemas

DESARROLLO

Como es sabido nos encontramos ante una pandemia que nos ha afectado a todos, de este hecho podemos obtener información tanto regional como a nivel mundial, para ello nos sirve la estadística para sacar informes acerca de ello y analizar lo que está ocurriendo.

Para realizar la actividad debe desarrollar los pasos dados

1. Seleccionar información estadística cuantitativa extraída de los medios de comunicación para los meses marzo y abril del 2020 en Colombia semanalmente (8 semanas aproximadamente).

Recolectar datos acerca de:

Número de infectados

Número de muertos

Edades de los infectados

Género de las personas infectadas

Número de recuperados

2. Determina el tamaño de la muestra sobre la cual fue realizado el estudio

3. organizar los datos en tablas de frecuencias, una para ítem.

4. Graficar los datos de cada tabla, en diagramas de barras u otro.

5. Hacer análisis de la información recolectada y representada en cada gráfica: ¿en qué semana hubo más infectados?, ¿cuáles es el rango de edades de personas más infectadas?, ¿qué género presento más infectados?, porcentaje de muertos con relación al total de infectados, ¿Qué porcentaje de infectados se encontró en Antioquia?

6. Sacar conclusiones del estudio realizado

Para obtener información puede ingresar a los links sugeridos o buscar en otros medios de comunicación.

<https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

<https://www.elcolombiano.com/coronavirus-en-colombia-contra-el-miedo>

https://twitter.com/MinSaludCol?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eautho

<https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>