**TALLER #5 - GRADO ONCE - APLICACIÓN DE SUCESIONES EN LA VIDA COTIDIANA**

**OBJETIVO**: conocer la manera de aplicación de la sucesiones matemáticas en los sucesos de la vida cotidiana y los que han marcado al mundo con cosas importantes, como descubrimientos científicos y para uso de otras investigación a lo largo del tiempo.

**CONSULTA**:

Teniendo en cuenta la definición de lo que es una sucesión y mirando la situación que atraviesa nuestro país con la epidemia del CORONAVIRUS, desde un enfoque del área de la matemática ( numérica y estadística), y desde el área de la biología.

Averiguar:

1. Realizar un cuadro con los 5 países donde hubo más infección. Teniendo en cuenta: Población – Número de infectados - Número de muertos.
2. Según lo visto en años anteriores y teniendo en cuenta los diferentes tipos de funciones, que tipo de función representa el VIRUS.
3. Teniendo en cuenta el número de fallecidos con respecto al número de infectados. ¿Cual fue el porcentaje de mortandad en nuestro país?
4. Teniendo en cuenta el número de infectados con respecto al total de la población colombiana. ¿Cuál fue el porcentaje de infección en Colombia?
5. En 20 renglones redacte desde la parte de las ciencias que cree usted que fue lo que fallo en los países donde hubo tanta mortandad.