

## Editorial

Comenzamos este 2021 más optimistas, aprendiendo de las experiencias que nos ha dejado el año pasado y deseando una mejora sustancial a la situación vivida en los últimos meses. Curiosamente, este primer número de la revista se integró con varios artículos que describen métodos para prever situaciones antes de padecerlas, artículos de interés general para nuestros amables lectores.

En este número 119 encontrarán un artículo sobre COVID-19 en el cual se reflexiona sobre algunos aspectos bioéticos alrededor de esta pandemia, relacionado a este tipo de temas se encuentra el artículo “Modelo heurístico, soportado por agentes, para la dinámica de propagación de una enfermedad infecciosa” en este artículo se aprovechó el modelo propuesto para evaluar el desempeño de dos estrategias para la contención de la propagación de una enfermedad infecciosa: evitar encuentros cercanos y detección y aislamiento oportuno de los nuevos infectados. Los resultados de las simulaciones demuestran que la mejor estrategia es la de detección y aislamiento oportuno.

Cambiando del tema de enfermedades tenemos “Análisis técnico geoestadístico de los ríos Atoyac y Alseseca que atraviesan la ciudad de Puebla, México” el cual analiza la situación de estos dos ríos que son de riesgo para la población de las colonias que se encuentran en las márgenes de los cauces ya que principalmente durante los meses de lluvia (mayo a noviembre) se presentan inundaciones en la zona. El objetivo de este análisis es contar con datos geoestadísticos para modelar y simular el comportamiento de los ríos que sirvan para crear cartografía de riesgos hidrológicos estadísticos.

Estos son algunos de los temas con los que se encontrarán al momento de leer la revista y con los cuales esperamos interesarlos para descubrir el resto del contenido.

Atentamente

MC Alma E. Martínez L.  
Editora en jefe

