



Unilibre Pereira participa en investigación sobre tasas de contagio de Covid-19

En un proyecto de investigación financiado por la Universidad Libre con la participación de las seccionales de Cali, Bogotá y Pereira y la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales, un grupo interdisciplinario de investigadores de entidades públicas y privadas de diferentes países, diseñaron y desarrollaron modelos que proyectan la dinámica y el control de las tasas de infección por COVID-19.

En la Universidad Libre el proyecto de investigación fue liderado por el docente Víctor Hugo Grisales Díaz del programa de Microbiología de la facultad de Ciencias de la Salud Universidad Libre seccional Pereira,

El proyecto tiene con el objetivo brindar un análisis de apoyo para la toma de decisiones a formuladores de políticas, oficiales de estadísticas nacionales, comunicadores, líderes sociales y público en general en pro del bienestar de nuestra sociedad.

Igualmente se diseñó una página web www.nexocovid.org para la publicación y visibilidad de los resultados del modelo de predicción, en diferentes esferas geográficas a nivel de países que permite la comparabilidad de los siguientes resultados, pero también se presentan artículos resultados de investigaciones.

-Predicción del acumulado de casos o contagios reportados, en temporabilidad de tiempo mes/días

-Predicción del acumulado de fallecimientos

-Reporte de movilidad de Google: entendida que *La restricción de movilidad representa el efecto de políticas públicas de movilidad implementadas para la contención de la infección por COVID-19. Un valor de 100% hace referencia a una restricción total de movilidad, 0% indica movilización libre.*

-Pruebas de diagnóstico de COVID-19 realizadas

-Probabilidad de diagnóstico positivo de COVID-19



UNIVERSIDAD LIBRE®

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno
NIT.: 860.013.798-5

-Uso de tapabocas

-Número de personas vacunadas

En el caso de Colombia se presentan los resultados de predicciones por departamentos.

Los resultados se encuentran publicados en la página web.

