

RODRIGO GALLEGOS
El costo
de la influenza

El costo de la influenza

RODRIGO GALLEGOS

Esta semana el gobierno federal anunció un apoyo de más de 11,000 millones de pesos para los sectores más afectados por la contingencia sanitaria: sectores como el turismo, la aviación, los restaurantes y muchos más. Según algunos expertos este costo podría ascender a cerca de 0.7% del PIB.

Sin embargo, el costo económico de la pandemia no debe ser entendido únicamente por las pérdidas en actividades económicas y los costos en salud, ya que los costos potenciales más altos se atribuyen a la pérdida de vidas humanas.

El valor de una vida humana en realidad es infinito, pero para evaluar y asignar recursos económicos finitos para protegerlas a veces es útil determinar su valor. Existen muchas formas de hacerlo, en Imco estimamos el valor equivalente para México al valor estadístico de la vida de un estadounidense promedio que estimaron Gary Becker y Richard Posner, dos connotados economistas. Utilizando la misma metodología encontramos que el valor de la vida de un mexicano es de cerca de 850,000 dólares.

Este número que parece

muy alto con relación a los 9,000 dólares que producimos los mexicanos aproximadamente cada año, refleja no sólo lo que producimos, consumimos, ahorramos e invertimos entre los 40-50 años que trabajamos, sino el valor que le damos a nuestras vidas. Ya que el valor que obtuvieron Becker y Posner se calculó con base en lo que están dispuestos a pagar los estadounidenses por reducir la probabilidad de morir prematuramente.

Una vez que encontramos un valor económico a la vida necesitamos estimar el número de vidas que se pueden perder ante una pandemia como la que vivimos.

La evidencia de las últimas semanas afortunadamente muestra que esta influenza no es altamente letal. Una vez que alguien ha sido contagiado enfrenta una probabilidad de muerte menor a 0.7%, que es más baja que la tasa de mortalidad de 2.8% la influenza aviar. Sin embargo, dicha enfermedad es altamente contagiosa y por ello es importante entender sus alcances.

En Imco utilizamos un modelo de epidemiología basado en la conectividad de las ciudades para entender cómo el virus podría contagiar a los

mexicanos. Los resultados muestran que de no actuar el virus podría matar en un lapso de 12 semanas a cerca de 28,000 mexicanos, lo que representaría una pérdida cercana a 3% del PIB. En un escenario donde se controla el virus sólo 7,000 mexicanos podrían haber muerto en el mismo lapso de tiempo afectando en 0.7% el PIB. Aunque las cifras parecen altas, ambos escenarios son más conservadores que los que utiliza la propia Organización Mundial de la Salud (OMS).

Lo anterior quiere decir que las consecuencias de no haber actuado de forma drástica e inmediata son enormes. Por ello, las acciones del gobierno federal y de los estados están más que justificadas ante esta contingencia. Lo importante ahora es mejorar con urgencia nuestro sistema de salud para prever una mejor reacción ante un posible brote de un virus más letal, el cual, según la propia OMS, podría afectar hasta 25% de la humanidad. ■

Rodrigo Gallegos Trousaint es Director de Proyectos del Instituto Mexicano para la Competitividad A.C.

rodrigo.gallegos@imco.org.mx

