

ANÁLISIS

# DE LA PERSPECTIVA DE LOS VENDEDORES AMBULANTE SOBRE EL POSIBLE CONTAGIO DE COVID-19



IVAN DELGADO-ENCISO<sup>1,2</sup>, JESSICA C. ROMERO-MICHEL<sup>3</sup>,  
JOSUEL DELGADO-ENCISO<sup>4</sup>, KARMINA SÁNCHEZ-MEZA<sup>1</sup>,  
THOMAS JOSEPH HODGERS-FERNANDEZ<sup>5</sup>, EVERARDO  
GONZÁLEZ-GONZÁLEZ<sup>6</sup>, IRAM P RODRIGUEZ-SANCHEZ<sup>6</sup>,  
MARGARITA DE LA LUZ MARTINEZ-FIERRO<sup>7</sup>

## RESUMEN

La pandemia de COVID-19 ha impactado grandemente a la salud y economía de todas las sociedades a nivel global. Sin embargo, dentro de una comunidad, no todos sus sectores socioeconómicos se afectaron por igual. Analizaremos como esta pandemia fue percibida y manejada de manera diferente por dos sectores importantes de la población mexicana: vendedores ambulantes y trabajadores formales. En dos estudios científicos se demostró que el 82.6% de los vendedores ambulantes prefirieron exponerse a la enfermedad, en contraste con un 18.4% de los trabajadores formales. Además, los vendedores ambulantes mostraron tener 7 veces menos temor a morir por COVID-19, o tener hasta

16 veces menos preocupación por el incremento de las infecciones de la pandemia. Es importante contemplar este tipo de actitudes que determinan el comportamiento de la gente, que en consecuencia pueden incidir de forma negativa a las estrategias propuestas para el combate a la pandemia. Por ello, posiblemente las recomendaciones realizadas en países desarrollados no necesariamente serían efectivas en países subdesarrollados.

Es por eso que analizar el entorno socioeconómico y las necesidades de cada población es importante para así poder diseñar estrategias específicas ante crisis mundiales, como la pandemia de COVID-19.

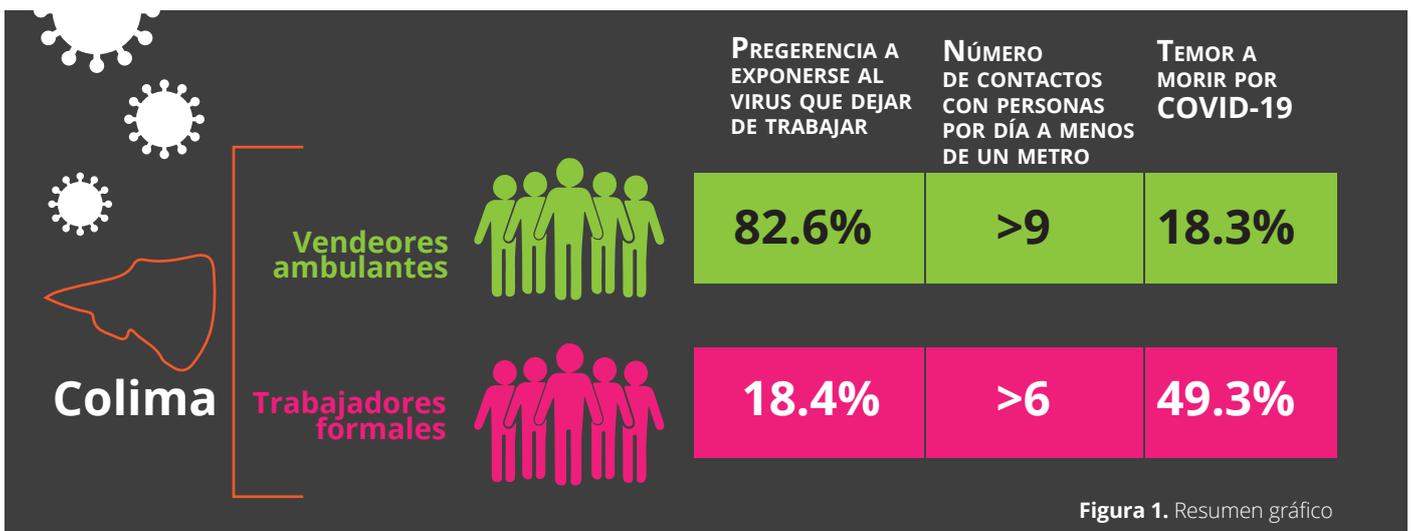
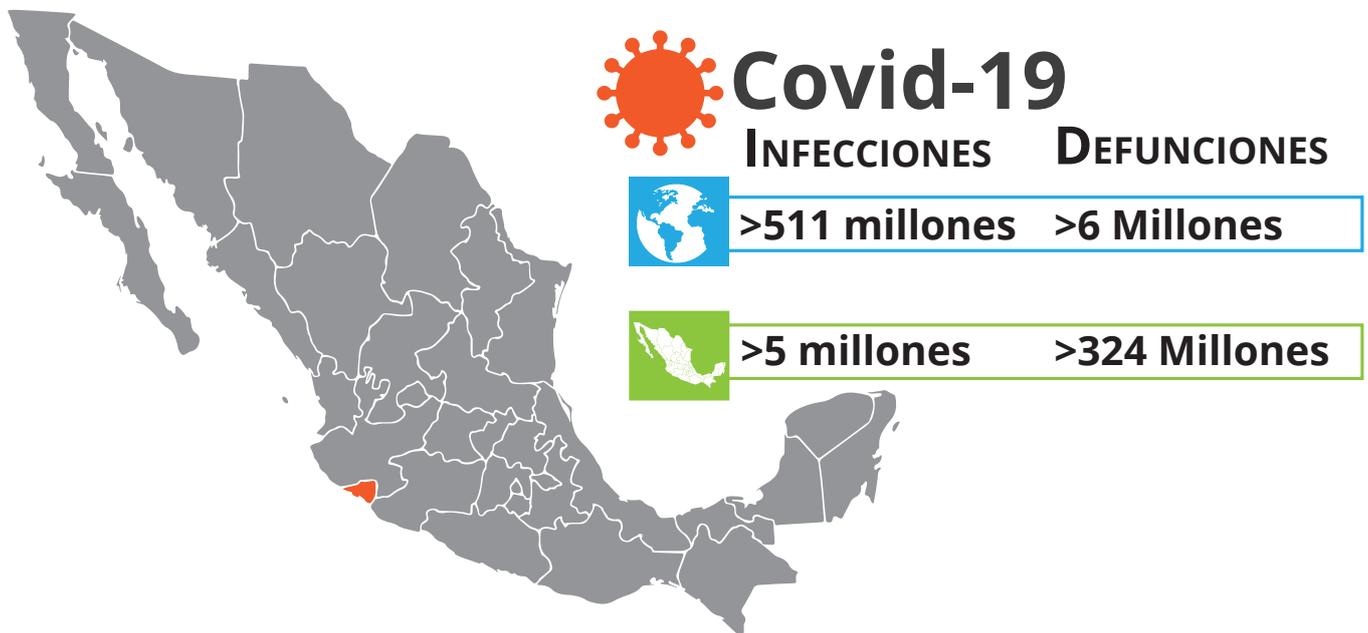


Figura 1. Resumen gráfico

<sup>1</sup>Facultad de Medicina, Universidad de Colima, Colima, México

<sup>2</sup>Instituto estatal de Cancerología, Colima, México

<sup>3</sup>Facultad de Derecho, Universidad de Colima, Colima, México

<sup>4</sup>Fundación para la ética, Educación e Investigación del Cáncer del IECAC

<sup>5</sup>Alfa Medical Center, Laboratorio de Biología Molecular, Ave. Benito Juárez #314 pte Col. Centro, Guadalupe, Nuevo León CP 67100

<sup>6</sup>Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Biológicas, Laboratorio de Fisiología Molecular y Estructural, Nuevo León, México

<sup>7</sup>Molecular Medicine Laboratory, Academic Unit of Human Medicine and Health Sciences, Autonomous University of Zacatecas, Zacatecas, Mexico

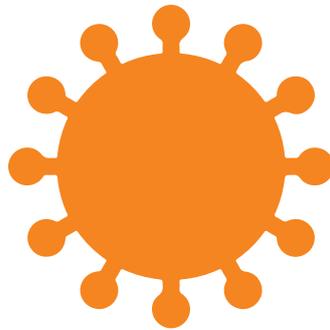
## INTRODUCCIÓN

La pandemia de COVID-19 provocada por el virus SARS-CoV-2 ha provocado la crisis de salud y económica de mayor impacto en las últimas décadas a nivel mundial. Las medidas de distanciamiento y confinamiento social implementadas para controlar la pandemia alrededor del mundo han afectado a la población en general, sin embargo, el sector más vulnerable es aquel que depende de salir a la calle y tener contacto directo con las personas. En países emergentes y subdesarrollados la presencia de trabajos informales es muy común. En este tipo de actividad económica el ingreso es variable, dependiente de la economía de otras personas y en consecuencia con una importante inestabilidad y variabilidad. Uno de los principales trabajos informales es la del vendedor ambulante, actividad que se ha aumentado en ciudades de todo el mundo, y que en la actualidad forman parte de la cultura y esencia de las ciudades. Por ejemplo, en la capital de Colombia, Bogotá, se tiene identificado la presencia de vendedores ambulantes en el 27% de los cruces de calles de la ciudad. El conocimiento de la óptica y del actuar de los vendedores ambulantes durante la pandemia, toma relevancia para aprender que medidas pudieran ser las más adecuadas para sectores de la población donde el confinamiento social no es opción por el estatus socioeconómico en el que viven. Con la información recaudada se puede diseñar mejores estrategias acorde al comportamiento de cada población ante problemas mundiales como el COVID-19.

Durante el primer semestre la pandemia (2020) dos estudios científicos analizaron las afectaciones económicas, las actitudes, percepciones y costumbres sanitarias de dos sectores de la población mexicana: vendedores ambulantes y trabajadores formales (Delgado-Enciso J. y cols. 2021; Romero-Michel JC. y cols. 2021). En estos estudios se entrevistaron aleatoriamente 251 personas, dividiéndose en dos grupos: 115 dedicados a la venta ambulante y 136 a un trabajo formal (salario fijo). La población estudiada fue en las ciudades de Colima y Villa de Álvarez (ciudades de tamaño medio del estado de Colima, México), durante un periodo en donde las campañas “quédate en casa” y de aislamiento social eran fuertes, pues no existían las vacunas ni tratamientos efectivos contra la COVID-19.

Los resultados obtenidos a partir de las entrevistas se analizaron con las pruebas científicas y estadísticamente correctas. El estudio fue aprobado por el Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Colima, Facultad de Medicina, Colima, México y garantizando el anonimato de los participantes





## RESULTADOS

La información generada evidenció que el 82.6% de los vendedores ambulantes prefieren estar expuestos al virus que dejar de trabajar para poder cubrir sus necesidades. En cambio, entre las personas con un trabajo formal, solo el 18.4% consideraron exponerse a la enfermedad para realizar su trabajo. Además, el 68.7% de los vendedores ambulantes respondieron que preferían infectarse de COVID-19 que dejar su trabajo, en contraste los trabajadores formales solamente el 14% respondió de la misma manera.

Los datos analizados en el estudio arrojaron que un vendedor ambulante tiene 7 veces menos miedo a morir por el COVID-19, además de darle 16 veces menos importancia al comportamiento de la pandemia en su comunidad comparado con una persona con un trabajo formal. Este comportamiento del vendedor ambulante probablemente se explica por el hecho de que el 94% apenas tiene ganancias para sobrevivir en el día a día, sin poder el ahorrar, teniendo un panorama complicado para mantenerse aislado y sin trabajar. Por lo que solamente el 16.5% de los vendedores ambulantes respondió que se pudieron mantener aislados en casa, teniendo un comportamiento diferente en el caso de los trabajadores formales con el 69.1%. Es decir, el vendedor ambulante tiene menos miedo a infectarse y morir por COVID-19, le presta mucho menos atención al "semáforo" del nivel de contagios en su comunidad y no puede dejar de trabajar, pues ello implicaría dejar de obtener dinero para alimentarse o cubrir sus necesidades diarias, todo lo anterior en comparación con una persona con un trabajo y salario fijo.

En lo que respecta al espacio laboral, los vendedores ambulantes respondieron que el 9.6% tenían acceso a un fregadero o lavamanos, el 33.9% utilizaban desinfectante para manos, el 6.1% hacía uso de guantes, el 30.4% portaban mascarilla y el 7% desinfectaban superficies, comparado con el 77.8%, 76.2%, 23.8%, 46.8% y 60.3% de los trabajadores formales, respectivamente.

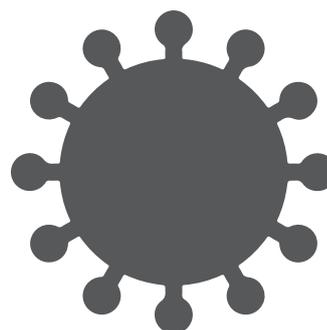
Por último, se les cuestionó con cuántas personas en una jornada laboral están en contacto a una distancia menor a un metro. Respondiendo por parte de los vendedores ambulantes tener contacto con al menos 9 personas, comparados con las 5 personas como máximo que presentan los trabajadores formales. Es importante señalar que los vendedores ambulantes tienen mayor proporción de diabetes, obesidad e hipertensión que los trabajadores fijos, aunado a que no tienen IMSS o ISSSTE u otra prestación médica permanente. Por ello son una población más vulnerable en caso de enfermarse.

## ANÁLISIS

El presente trabajo expone la perspectiva y la forma en que viven dos sectores diferentes (vendedores ambulantes y trabajadores formales) de una población de México. La información obtenida detalla que los vendedores ambulantes fueron de los grupos que menos acataron las medidas de contingencia, teniendo un mayor número de contacto con personas a una distancia menor a un metro, siendo un riesgo importante de propagación del virus por la alta movilidad que representan en la ciudad. Asimismo, prefieren (hasta 19 veces más) contagiarse de COVID-19 que perder su trabajo; y tienen hasta 7 veces menos miedo de morir por la enfermedad, en comparación con un trabajador formal. Uno de los factores importantes que impulsaban a los vendedores ambulantes a estas decisiones es debido a que más del 90% requerían conseguir un ingreso para subsistir en el día, no cuentan con un ahorro o apoyo para solventar las necesidades mínimas que tienen.

También se observó que los vendedores ambulantes tienen más comorbilidades asociadas a COVID-19 y la mayoría no cuenta con asistencia médica preestablecida, a pesar de estar desprotegidos en este tema tienen 16 veces menos preocupación por el incremento de casos de contagios de COVID-19 comparado con los trabajadores formales.

La información presentada en este trabajo puede ser trasladada a países que comparten similitudes con la cultura mexicana o un nivel socioeconómico similar al mexicano. Esto es importante para analizar el compartimiento de la población en una pandemia con la finalidad de poder diseñar y ejecutar mejores estrategias de acuerdo con la población y así enfrentar de mejor manera este tipo de problemas mundiales.





## LITERATURA CITADA

Delgado-Enciso, J., Delgado-Machuca, M., Mokay-Ramírez, K. A., Barajas-Saucedo, C. E., Romero-Michel, J. C., Fuentes-Murguía, M., Aurelien-Cabezas, N. S., Tiburcio-Jimenez, D., Toscano-Velazquez, J. A., Meza-Robles, C., Hernandez-Rangel, A. E., Walle-Guillen, M., Delgado-Enciso, O. G., Guzman-Esquivel, J., Rojas-Larios, F., Zaizar-Fregoso, S. A., Martinez-Fierro, M. L., Rodriguez-Sanchez, I. P., Melnikov, V., ... Delgado-Enciso, I. (2021). "I prefer to get coronavirus than to stop working": the street vendor's perspective. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 15(11), 1603–1606. <https://doi.org/10.3855/jidc.13276>

Romero-Michel, J. C., Mokay-Ramírez, K. A., Delgado-Machuca, M., Delgado-Enciso, J., Aurelien-Cabezas, N. S., Tiburcio-Jimenez, D., Meza-Robles, C., Delgado-Enciso, O. G., Guzman-Esquivel, J., Zaizar-Fregoso, S. A., Martinez-Fierro, M. L., Rodriguez-Sanchez, I. P., Melnikov, V., Barajas-Saucedo, C. E., Lara-Esqueda, A., & Delgado-Enciso, I. (2021). Health and economic measures in response to the COVID-19 pandemic- Effect on street vendors. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 15(02), 198–203. <https://doi.org/10.3855/jidc.13465>

