



Actitud ante la vacuna contra COVID-19 de los habitantes del Estado de Guerrero, México

Attitude towards the COVID-19 vaccine in residents of the Guerrero State, México

Jesús Alcocer-Carranza^{1*} orcid.org/0000-0002-4538-5931

Ana Lizzeth Gonzalez-Carlo¹ orcid.org/0000-0002-5610-3741

Leticia Reyna-Avila² orcid.org/0000-0001-9862-4062

Elvia Peña-Marcial² orcid.org/0000-0003-1232-6000

Rodrigo Pérez-Cabañas² orcid.org/0000-0002-3417-2308

1. Estudiante de pregrado de la Escuela Superior de Enfermería No. 1, Universidad Autónoma de Guerrero. Chilpancingo, México.
2. Docente investigador de la Escuela Superior de Enfermería No. 1, Universidad Autónoma de Guerrero. Chilpancingo, México.

Fecha de recepción: Octubre 8 - 2021

Fecha de revisión: Marzo 4 - 2022

Fecha de aceptación: Abril 29 - 2022

Alcocer-Carranza J, Gonzalez-Carlo AL, Reyna-Avila L, Peña-Marcial E, Pérez-Cabañas R. Actitud ante la vacuna COVID-19 de los habitantes del Estado de Guerrero, México. Univ. Salud. 2022; 24(2):108-116. DOI: <https://doi.org/10.22267/rus.222402.264>

Resumen

Introducción: Las vacunas representan una solución prometedora para mitigar la COVID-19; sin embargo, esta estrategia tiene importantes retos, uno de ellos la actitud hacia el nuevo biológico. **Objetivo:** Conocer la actitud de los habitantes del Estado de Guerrero (México), ante la vacuna para controlar la COVID-19. **Materiales y métodos:** Investigación cuantitativa no experimental de corte transversal descriptivo, a través de un muestreo tipo conglomerados, la muestra se conformó de 296 personas de las diferentes regiones del Estado de Guerrero; se incluyeron personas mayores de 18 años y que desearan participar del estudio a través de consentimiento informado. La recolección de datos fue a través de cuestionarios de *Google*. Se utilizó la escala para determinar la actitud frente a la vacuna contra COVID-19, compuesta por 2 secciones: Datos sociodemográficos, Actitud ante la Vacuna, esta última sección se estructura de tres subsecciones; Dimensión cognitiva, Dimensión subjetiva y Dimensión conductual, que integra las dos dimensiones. El instrumento tiene 25 ítems con opciones de respuestas cerradas en una escala tipo Likert. **Resultados:** La actitud hacia la vacuna contra SARS-CoV-2 es predominantemente negativa (52,7%) en la población guerrerense. **Conclusión:** La dimensión conductual podría considerarse un predictor de aceptación hacia la vacuna contra la COVID-19.

Palabras clave: SARS-CoV-2; vacunas contra la COVID-19; actitud; México. (Fuente: DeCS, Bireme).

Abstract

Introduction: Vaccines have become a promising solution to mitigate COVID-19. However, it faces important challenges, including people's attitude towards this new therapeutic. **Objective:** To determine the attitude of the inhabitants of the Guerrero State (Mexico) towards the vaccine to mitigate COVID-19. **Materials and methods:** Quantitative, non-experimental, descriptive, and cross-sectional research was conducted using a conglomerate-type sampling method. The sample included 296 people from the different regions of the State. The study included participants who were older than 18 years of age and expressed their desire to participate through the informed consent. Questionnaires in *Google* were used for data collection. The scale to determine the attitude towards COVID-19 vaccine contained two sections: sociodemographic data and attitude towards the vaccine. The last section was subdivided into cognitive, subjective, and behavioral (which includes cognitive and subjective) dimensions. The instrument had 25 items with closed answer options on a Likert-type scale. **Results:** The attitude towards the COVID-19 vaccine is predominantly negative (52.70%) in the population from Guerrero. **Conclusions:** The behavioral dimension could be considered a predictor of acceptance towards the COVID-19 vaccine.

Keywords: SARS-CoV-2; COVID-19 vaccines; attitude; México. (Source: DeCS, Bireme).

***Autor de correspondencia**

Jesús Alcocer-Carranza
e-mail: slivercarranzajesus@gmail.com

Referencias

- Organización Mundial de la Salud. Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19) [Internet]. 2020 [citado 2020 Dec 12]. Disponible en: https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses?gclid=EAlaIqobChMIs86s8KHD6gIVhobACh0DrAvjEAAYASAAEgI4U_D_BwE
- Organización Mundial de la Salud. Panel de control de coronavirus (COVID-19) de la OMS. 2020 Dec. Disponible en: <https://covid19.who.int/>
- Secretaría de Salud. Informe Técnico Diario COVID-19 México: 11/12/20. [Internet]. México: Secretaría de Salud del Gobierno de México; 2020 Dec [citado 2020 Dec 12]. Disponible en: <https://www.gob.mx/>
- Herrera-Añazco P, Uyen-Cateriano A, Urrunaga-Pastor D, Bendezu-Quispe G, Toro-Huamanchumo CJ, Rodríguez-Morales AJ, *et al.* Prevalencia y factores asociados a la intención de vacunación contra COVID-19 en Perú. *Scielo Preprints* [Internet]. 2021 Feb 23; 9(3):287. DOI: 10.1590/SciELOPreprints.1879.
- Organización Mundial de la Salud. Orientaciones para la planificación de la introducción de la vacuna contra la COVID-19 [Internet]. Ginebra (CH): Unidad de Inmunización Integral de la Familia, Departamento de Familia, Promoción de la Salud y Curso de Vida; 2020 Jul [citado 2020 Dec 12]. Disponible en: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52533/0/PSFPLIMCOVID-19200014_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Lytras T, Tsiodras S. Bloqueos y la pandemia de COVID-19: ¿Cuál es el final? *Scand J Public Health* [Internet]. 2021 Feb; 49(1):37-40. DOI: 10.1177/1403494820961293.
- Organización Mundial de la Salud. Consideraciones conductuales para la aceptación y adopción de las vacunas COVID-19 [Internet]. OMS; 2020 [citado 2021 Feb 2]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337335/9789240016927-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Organización Mundial de la Salud. El próximo obstáculo es la aceptación de las vacunas [Internet]. 2020 [citado 2021 Jan 28]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/feature-stories/detail/vaccine-acceptance-is-the-next-hurdle>
- Roozenbeek J, Schneider CR, Dryhurst S, Kerr J, Freeman AL, Recchia G, *et al.* Susceptibilidad a la desinformación sobre COVID-19 en todo el mundo. *R Soc Open Sci* [Internet]. 2020 Oct 14 [citado 2021 Feb 1]; 7(10). DOI: 10.1098/rsos.201199.
- Organización Mundial de la Salud. Diez amenazas para la salud mundial en 2019 [Internet]. Ginebra (CH): OMS; 2019 [citado 2021 Jan 28]. Disponible en: <https://www.who.int/news-room/spotlight/ten-threats-to-global-health-in-2019>
- Forni G, Mantovani A. Vacunas COVID-19: dónde nos encontramos y desafíos futuros. *Cell Death Differ* [Internet]. 2021 Jan 21; 28:626-39. DOI: 10.1038/s41418-020-00720-9.
- Lazarus JV, Ratzan SC, Palayew A, Gostin LO, Larson HJ, Rabin K, *et al.* A global survey of potential acceptance of a COVID-19 vaccine. *Nat Med* [Internet]. 2020 Oct 20; 27:225-8. DOI: 10.1038/s41591-020-1124-9.
- Malik AA, McFadden SM, Elharake J, Omer SB. Determinants of COVID-19 vaccine acceptance in the US. *EClinicalMedicine* [Internet]. 2020 Sep [citado 2021 Jan 28]; 26:100495. DOI: 10.1016/j.eclinm.2020.100495.
- Moreno A. Casi la mitad de los mexicanos le pone 'peros' a la vacuna contra COVID-19 [Internet]. *El Financiero*. 2020 Dec 3 [citado 2021 Jan 29]. Disponible en: <https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/casi-la-mitad-de-los-mexicanos-desconfia-de-las-vacunas-contra-covid-19/>
- Universidad de Maryland. Encuesta Mundial de Síntomas COVID-19: datos de la encuesta global de Facebook y la Universidad de Maryland sobre tasas de aceptación de vacunas [Internet]. 2020 [citado 2021 Mar 3]. Disponible en: <https://www.arcgis.com/apps/dashboards/6962c454dbc74aa2bb7fb76bd739e418>
- Hewstone M, Stroebe W. *Introducción a la psicología social*. 7th ed. USA: Wiley Blackwell; 2021 [citado 2021 Feb 4]. Disponible en: <https://www.wiley.com/en-us/An+Introduction+to+Social+Psychology%2C+7th+Editio+n-p-9781119486374>
- Matas A. Diseño del formato de escalas tipo Likert: un estado de la cuestión. *REDIE* [Internet]. 2018; 20(1):38-47. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1607-40412018000100038#B27
- Organización Mundial de la Salud. COVID-19 Orientación y herramienta para hacer encuestas [Internet]. OMS; 2020 [citado 2021 Feb 10]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/covid-19-orientacion-herramienta-para-hacer-encuestas>
- Asociación Médica Mundial. Declaración de Helsinki de la AMM- principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos [Internet]. Helsinki (FI); 2017 [citado 2021 Jan 25]. Disponible en: <https://www.wma.net/es/policies-post/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-las-investigaciones-medicas-en-seres-humanos/>
- Cámara de Diputados de México del Congreso de la Unión. Ley General de Salud [Internet]. México: DOF; 2021 [citado 2021 Mar 3]. Disponible en: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf>
- Secretaría de Salud. NORMA Oficial Mexicana NOM-012-SSA3-2012, Que establece los criterios para la ejecución de proyectos de investigación para la salud en seres humanos [Internet]. México: DOF; 2013 [citado 2021 Feb 12]. Disponible en: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284148&fecha=04/01/2013
- Organización Mundial de la Salud. Infografía: COVID-19 Ética e investigación - 10 datos claves sobre investigación durante la pandemia [Internet]. 2020 [citado 2021 Feb 20]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/infografia-covid-19-etica-e-investigacion>
- Secretaría de Salud. La bioética ante la pandemia COVID-19 - pronunciamiento [Internet]. México: CNB; 2020 [citado 2021 Feb 19]. Disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/544215/Pronunciamiento_Bioetica_ante_la_pandemia_del_COVID_19.pdf
- Centro de Investigación Sociológicas. ¿Se vacunaría usted contra el COVID-19? [Internet]. España: Comité Asesor de Vacunas; 2020 Oct [citado 2021 Feb 25]. Disponible en:

- <https://vacunasaep.org/profesionales/noticias/covid-19-vacunas-se-vacunaria-usted>
25. Ward JK, Alleaume C, Peretti-Watel P. Actitudes del público francés ante una futura vacuna COVID-19: la politización de un problema de salud pública. *Soc Sci Med* [Internet]. 2020 [citado 2021 Mar 15]; 265:113414. DOI: 10.1016/j.socscimed.2020.113414.
26. Asociación Española de Vacunología. La desinformación sobre cuestiones de salud en las redes sociales es un problema de Salud Pública [Internet]. España: AEV; 2018 Oct [citado 2021 Mar 20]. Disponible en: <https://www.vacunas.org/la-desinformacion-en-salud-en-las-redes-sociales-es-un-problema-de-salud-publica/>
27. Huerta Orozco A. El sentido de pertenencia y la identidad como determinante de la conducta, una perspectiva desde el pensamiento complejo. *REDIECH* [Internet]. 2018; 9(16):83-97. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/5216/521654339005/html/index.html>