

# Conocimientos sobre COVID-19 que tiene la población económicamente activa del Perú: Estudio de validación (KNOW-PER-COV)

**Christian R. Mejía<sup>(1)</sup>; Sebastián Orlando Barreda-Catacora<sup>(2)</sup>; Jafet J. Chavez<sup>(3)</sup>; Carolina Sarapura<sup>(4)</sup>; José Armada<sup>(5)</sup>; Renzo Felipe Carranza-Esteban<sup>(6)</sup>; Oscar Mamani-Benito<sup>(7)</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Investigación en Medicina Traslacional, Universidad Norbert Wiener, Lima, Perú.

<sup>2</sup>Escuela de Medicina, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), Lima, Perú.

<sup>3</sup>Escuela de Medicina, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), Lima, Perú.

<sup>4</sup>Programa Nacional Cuna Más, Lima, Perú.

<sup>5</sup>Facultad de Administración y Negocios, Universidad Continental, Huancayo, Perú.

<sup>6</sup>Facultad de Humanidades, Universidad San Ignacio de Loyola, Lima, Perú.

<sup>7</sup>Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Peruana Unión, Juliaca, Perú.

## Correspondencia:

**Christian R. Mejía**

Dirección: Av. Las Palmeras 5713 - Los Olivos - Lima  
(Código Postal: 15304).

Correo electrónico: christian.mejia.md@gmail.com

La cita de este artículo es: Christian R. Mejía et al. Conocimientos sobre COVID-19 que tiene la población económicamente activa del Perú: Estudio de validación (KNOW-PER-COV). Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2022; 31(3): 283-290

## RESUMEN.

**Introducción:** El COVID-19 sigue siendo un problema sanitario a nivel mundial, pues es un virus que continúa evolucionando y la vacunación sigue presentando obstáculos. Es menester evaluar los conocimientos sobre COVID-19 de la población laboral, pues estos permiten respaldar una toma de decisiones en favor de la prevención.

**Objetivo:** Validar una escala que mida conocimientos sobre COVID-19 que tiene la población laboral del Perú.

**Material y Métodos:** Se confeccionó una escala de 10 preguntas, se las sometió a un juicio de expertos, se evaluó en un piloto y se hizo una encuesta a 663 trabajadores.

**Resultados:** La V de Aiken fue mayor de 0,7 en todos los ítems. Se obtuvo un total de 9 ítems. Se evidenció que el ítem 3 fue el más difícil (ID = 63%). El alfa de Cronbach fue de 0,701 (0.65-0.74).

## KNOWLEDGE OF COVID-19 IN THE ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION OF PERU: VALIDATION STUDY (KNOW-PER-COV)

### ABSTRACT

**Introduction:** COVID-19 continues to be a global health problem, as it is a virus that continues to evolve and vaccination continues to present obstacles. It is necessary to evaluate the knowledge about COVID-19 of the working population, since these allow supporting decision-making in favor of prevention.

**Objective:** Validate a scale that measures knowledge about COVID-19 that the working population of Peru has.

**Material and Methods:** A scale of 10 questions was made, submitted to expert judgment, evaluated in a pilot, and a survey of 663 workers was carried out.

**Conclusiones:** Se validó un instrumento, que puede medir efectivamente los conocimientos sobre COVID-19 de los trabajadores.

**Palabras clave:** Conocimiento; COVID-19; Salud Ocupacional; Perú, Estudio de Validación.

**Results:** Aiken's V was greater than 0.7 in all items. A total of 9 items were obtained. Item 3 was found to be the most difficult (ID = 63%). Cronbach's alpha was 0.701 (0.65-0.74).

**Conclusions:** An instrument was validated, which can effectively measure workers' knowledge about COVID-19.

**Keywords:** Knowledge, COVID-19, Occupational Health, Peru, Validation Study.

---

Fecha de recepción: 23 de junio de 2022

Fecha de aceptación: 4 de septiembre de 2022

---