

**UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**

**FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA**



**CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE MEDIDAS DE  
BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE LA COVID-19 EN  
LOS EGRESADOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DE UNA  
UNIVERSIDAD DE LIMA (ENERO - DICIEMBRE) 2021**

**Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico y  
Bioquímico**

**TESISTA:**

**BACHILLER: VALVERDE SERPA, ELIZABETH ANA LUZ**

**ASESOR:**

**Mg. MALDONADO PEREZ, JESSICA YVONNE**

**LIMA – PERÚ**

**2022**



## Resumen

**Objetivo:** Determinar la relación entre los conocimientos y actitudes sobre las medidas de bioseguridad implementadas para la prevención de la COVID-19 en los egresados de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega 2021 y 2022.

**Materiales y métodos:** El enfoque fue cualitativo, el tipo correlacional, el nivel correlacional, el diseño fue no experimental y transversal. La población fue de 56 egresados de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, entre los años 2021 y 2022 y la muestra de 49 egresados. Los instrumentos empleados fueron el Cuestionario de conocimientos sobre las medidas de bioseguridad para la prevención de la COVID-19 y el Cuestionario de actitudes frente a las medidas de bioseguridad para la prevención de la COVID-19. Se utilizó el Chi-cuadrado para el análisis de datos.

**Resultados:** Se encontró que la mayoría de los evaluados eran mujeres (65,3%), con edades de 36 años a más (38,8%) y egresados en el 2021-I (49,0%); asimismo, se encontró que no existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimientos y las actitudes de los egresados ( $p=0,920$ ). Se halló en la mayoría de evaluados un nivel de conocimiento medio (55,1%) y actitud de aceptación (81,6%) sobre las medidas de bioseguridad implementadas para la prevención de la COVID-19.

**Conclusiones:** No existe relación entre los conocimientos y las actitudes de los egresados sobre medidas de bioseguridad para prevenir la COVID-19, asimismo un nivel de conocimientos medio y actitudes de aceptación de dichas medidas.

**Palabras clave:** Actitudes, COVID-19, conocimientos, medidas de bioseguridad, prevención.



## Abstract

**Objective:** To determine the relationship between knowledge and attitudes about the biosafety measures implemented for the prevention of COVID-19 in Pharmacy and Biochemistry graduates of the Inca Garcilaso de la Vega University 2021 and 2022.

**Materials and methods:** The approach was qualitative, the correlational type, the correlational level, the design was non-experimental and cross-sectional. The population was 56 graduates of Pharmacy and Biochemistry from the Inca Garcilaso de la Vega University, between the years 2021 and 2022 and the sample of 49 graduates. The instruments used were the Knowledge Questionnaire on biosecurity measures for the prevention of COVID-19 and the Attitudes Questionnaire regarding biosecurity measures for the prevention of COVID-19. Chi-square was used for data analysis.

**Results:** It was found that the majority of those evaluated were women (65.3%), aged 36 years and over (38.8%) and graduated in 2021-I (49.0%); Likewise, it was found that there is no statistically significant relationship between the level of knowledge and the attitudes of the graduates ( $p=0.920$ ). A medium level of knowledge (55.1%) and an attitude of acceptance (81.6%) about the biosafety measures implemented for the prevention of COVID-19 were found in the majority of those evaluated.

**Conclusions:** There is no relationship between the knowledge and attitudes of graduates about biosecurity measures to prevent COVID-19, as well as a medium level of knowledge and attitudes of acceptance of said measures.

**Keywords:** Attitudes, COVID-19, knowledge, biosecurity measures, prevention.