



## Evidencia de validez e invarianza del Mini - International Personality Item Pool (Mini-IPIP)


### Validity evidence and invariance of the Mini - International Personality Item Pool (Mini-IPIP)

Daniel Edgardo Yupanqui-Lorenzo<sup>1</sup>, Víctor Pulido Capurro<sup>2</sup>,  
Edith Olivera Carhuaz<sup>3</sup>

Universidad César Vallejo, Lima, Perú<sup>1</sup>

Universidad Privada San Juan Bautista, Lima, Perú<sup>2</sup>

Universidad Le Cordon Bleu, Lima, Perú<sup>3</sup>

 Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-8977-2888><sup>1</sup>

 Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-9238-5387><sup>2</sup>

 Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-7400-8625><sup>3</sup>

**Recibido:** 21 de mayo de 2021

**Aceptado:** 11 de agosto de 2021

#### Resumen

Existe una necesidad de instrumentos breves sobre la personalidad en el contexto peruano. Por lo cual, el objetivo del estudio es analizar la validez del *Mini - International Personality Item Pool* (Mini-IPIP) y su invarianza factorial. El método utilizado fue instrumental. Los participantes fueron 521 estudiantes de una universidad de Lima. El instrumento utilizado fue el Mini-IPIP, compuesto por 20 ítems con cinco opciones de respuesta. Se utilizó el análisis factorial confirmatorio e invarianza factorial a través del software R studio. Los resultados obtenidos mostraron que el modelo final (MF) obtuvo mejor índices de ajuste que los otros modelos probados (MP, M1 y M2). La extracción de ítems en el MF incrementó la fiabilidad de los factores. La invarianza factorial determinó que no existen diferencia entre el género. En conclusión, el MF se ajusta mejor a la realidad de la muestra peruana al obtener mayores valores de los índices de bondad de ajuste.

**Palabras clave:** Big-Five; personalidad; Mini-IPIP; IPIP-FFM; validez.

#### Abstract

There is a need for brief instruments on personality in the Peruvian context. Therefore, the objective of the study is to analyze the validity of the *Mini - International Personality Item Pool* (Mini-IPIP) and its factorial invariance. The method used was instrumental. The participants were 521 university students from a university in Lima. The instrument used was the Mini-IPIP, consisting of 20 items with five response options. Confirmatory factor analysis and factorial invariance was used through R studio software. The results showed that the final model

<sup>1</sup>Correspondencia al autor:  
dyupanquil@ucvvirtual.edu.pe

















































