

# VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE NECESIDAD DE COGNICIÓN 6 ÍTEMS EN POBLACIÓN MEXICANA

Itzia María Martínez-Silva, Johana Gabriela Recobos-Duque, María José Villa-Tena, Sofía Alamán-Aguilar, Hannia Yamileé Chávez-González, Aldebarán Toledo-Fernández

## INTRODUCCIÓN

Necesidad de cognición se define como la tendencia de disfrutar y participar en actividades cognitivamente estimulantes, así como buscar, adquirir y reflexionar sobre la información para dar sentido a las relaciones y eventos de la realidad (Coelho et al., 2020).

Este constructo se relaciona con otros desenlaces y conceptos en psicología, tales como rendimiento académico, rendimiento laboral, inteligencia y rasgos de personalidad.

**Planteamiento del problema:** No hay estudios de validación de escalas de necesidad de cognición ni de versiones breves como la NCS-6 en población mexicana. Esto previene el desarrollo de investigación en México sobre este importante constructo psicológico.

**Objetivos:** Proporcionar evidencia de:

- Validez convergente con rasgos de personalidad del modelo de 5 grandes factores.
- Validez de constructo de unifactorialidad.
- Confiabilidad test-retest.
- Consistencia interna.

**Hipótesis (ejemplo):** Con respecto a la validez convergente, se encontrarán correlaciones significativas entre puntuación de NCS-6 y:

- Apertura, con dirección positiva.
- Neuroticismo, con dirección negativa.
- Consciencia, con dirección positiva.
- Extroversión, con dirección positiva.

**Justificación:** La disponibilidad de una escala breve para medir necesidad de cognición pudiera incentivar la investigación sobre este constructo en tanto resuelve problemas de recursos como el tiempo de aplicación.

## MÉTODO

**Diseño:** Observacional en línea.

**Participantes:** Hombres y mujeres nacidos en México, con al menos 18 años de edad y que aceptaran el consentimiento informado. El reclutamiento fue no probabilístico y por bola de nieve. La medición de línea base fue de marzo a noviembre del 2020 y el seguimiento se realizará de marzo a agosto de 2023.

**Instrumentos:**

### NCS-6

Este instrumento mide de forma rápida la necesidad de cognición (Coelho et al., 2020). Está basado en la versión original de 34 ítems. Utiliza escala Likert de 5 puntos. Mayor puntuación indica mayor necesidad de cognición. Los seis ítems son:

**Tabla 1**

Reactivos de la escala necesidad de cognición

1. Me atraen más los problemas muy complejos que los sencillos.
2. Me gusta asumir la responsabilidad de afrontar una situación que requiere pensar mucho.
3. Pensar no responde a mi idea de diversión.
4. Prefiero hacer algo que requiera pensar poco, a algo que sea un reto para mi capacidad intelectual.
5. Realmente me gustan las tareas que requieren encontrar nuevas soluciones a los problemas.
6. Prefiero una tarea que sea intelectual, difícil e importante, más que una que no requiera pensar mucho, sea o no sea importante.

### Big Five Inventory-2 (BFI-2)

Este inventario mide los 5 grandes factores de la personalidad autoinformada según el BFFM utilizando una versión de 60 elementos para la recopilación de datos. Utiliza una escala de Likert de 5 puntos.

### Procedimiento

Se creó una encuesta en Google Forms que fue distribuida a través de redes sociales. Para el seguimiento, se enviará una invitación por correo electrónico con el enlace a la encuesta. Esta incluye consentimiento informado, datos demográficos, NCS-6 y BFI-2.

## RESULTADOS PRELIMINARES

Para la línea base, se reclutó un total de 1351 participantes. A continuación, se presentan los estadísticos descriptivos:

**Tabla 2**

Análisis descriptivos de demográficos, personalidad y necesidad de cognición.

	Frecuencia o Media	Porcentaje o DE
Demográficos		
Sexo		
Mujer	1045	76.50
Hombre	306	22.40
Edad		
18-24	514	37.62
25-30	253	18.52
31-40	342	25.03
41-50	149	11.22
51 o más	70	5.27
Educación		
Ninguno – Secundaria	48	3.50
Preparatoria	432	31.62
Licenciatura	668	48.90
Posgrado	218	15.95
Personalidad		
Extroversión	3.43	.77
Amabilidad	3.81	.59
Consciencia	3.55	.71
Neuroticismo	3.05	.79
Apertura	3.91	.59
NCS-6	22.37	4.43

Abreviatura: DE = desviación estándar; NCS-6 = Escala de Necesidad de Cognición de 6 ítems.

## CONCLUSIÓN PRELIMINAR

- Existen sesgos en la tendencia en las puntuaciones de ambos instrumentos.
- Estos sesgos parecen estar en relación con la demografía, por ejemplo, el sexo y la edad.

## REFERENCIAS

- Coelho, G., Hanel, P. & Wolf, L. (2020). The very efficient assessment of need for cognition: developing a six-item version. *Sage*, 27(8), 1870-1885. DOI: 10.1177/1073191118793208
- Loose, T., Vasquez, A. & Alvarez, L. (2022). Spanish version of need for cognition scale: Evidence of reliability, validity and factorial invariance of the very efficient short-form. <https://doi.org/10.1007/s12144-022-02739-2>