

Adaptación y Validación Escala Conducta Proambiental para Adolescentes Chilenos/as

Andaur, A., Fábrega, C., & Berger, C. (2021)



Objetivo

Adaptar y Validar la General Environmental Behaviour Scale (Kayser et al., 2007) para la población adolescente chilena

Metodología

● Evaluación de Validez

En base a los estándares para pruebas educativas y psicológicas a través de: Juicio experto, Entrevistas cognitivas, Análisis CFA e IRT de Crédito Parcial.

● Evaluación de confiabilidad

● **Muestra:** Adolescentes entre 12 y 18 años

1) Piloto → n= 181

2) Muestra confirmatoria → n= 586

Resultados

I. Evidencias de Validez

a) Basada en el contenido: Juicio de expertos permitió primeros ajustes a los ítems.

b) Procesos de respuestas: Entrevistas cognitivas reportan dificultades en algunos ítems por diferencias socioculturales con el contexto original del instrumento (Alemania) y avances tecnológicos de últimos 14 años. Ej: "En invierno aumento la calefacción para andar con ropa de manga corta"

c) Relación con otras variables:

Adolescent Ecological Behavior (Collado et al., 2019): **r=.77**

Disposition to Connect with Nature (Brugger et al., 2011): **r=.66**

Proenvironmental Behavior (Markle, 2013): **r=.68**

d) Estructura interna: En muestra piloto se compararon modelos de 1,3,4 y 6 dimensiones. Coherente con Kayser et al. (2007), por parsimonia, se escogió un modelo unidimensional de 24 ítems. En 2ª muestra se eliminaron 3 ítems: $\chi(189) = 697.822, p \leq .001, CFI=.86, RMSEA=.068$ y $SRMR=.084$. Se observan ítems con diferentes niveles de dificultad informando a gran parte de la VL.

II. Confiabilidad

Buenos índices de consistencia interna. **EAP: .88** (muestra piloto) y **.83** (2ª muestra). Se basa en los puntajes esperados en la variable latente a partir del modelo estimado.

Omega: .9 (piloto) y **.85** (2ª muestra).

Discusión

El modelo muestra altos niveles de confiabilidad y evidencia a favor de la interpretación de los puntajes para su uso en investigación, distinguiendo niveles de comportamientos dirigidos hacia la conservación del medio ambiente. Sin embargo, aún hay margen de mejora. Se sugiere ajustar los ítems en base a los análisis realizados y añadir ítems, que aumenten la cobertura de dimensiones del constructo sub-representadas en esta solución.