

Análisis de agrupación y detección de estrategias lingüísticas en pruebas de fluidez verbal fonológicas para letra F y excluida A: aplicabilidad del análisis factorial

Barral, Paula Eugenia; Miranda, Agustín Ramiro; Scotta, Ana Verónica; Soria, Elio Andrés.

Objetivo: Analizar la aplicabilidad del AFE para el estudio de PFV. **Hipótesis:** El AFE es válido para el agrupamiento en clusters de las palabras derivadas de las PFV.

Metodología: Cien participantes fueron evaluadas mediante PFV. Se incluyeron las palabras más representativas, y sobre la matriz de correlaciones tetracóricas se ejecutó el AFE. Se analizó el valor propio, AIC, y varianza. Las palabras con cargas rotadas por Promax Normalizada $>0,30$ fueron incluidas. Las soluciones factoriales fueron analizadas cualitativamente según las estrategias lingüísticas (primeras letras, rima consonante, rima asonante y homónimos). Se usó el programa Stata 14.

Resultados: El AFE mostró resultados similares a las técnicas basadas en un enfoque de adyacencia, lo cual indica que puede ser efectiva para dilucidar la estructura latente del lexicón. Una diferencia notable entre el enfoque del AFE y el AC es la medición básica de "co-ocurrencia" de elementos entre los participantes en lugar de "adyacencia". La simplicidad y claridad matemáticas también son superiores en AFE: permite estimar similaridad, unicidad, comunalidad y contribuciones de los factores al modelo. **Conclusiones:** El AFE cuenta con potencial para el estudio de agrupamiento de palabras. Los resultados de las PFV permiten comprender los procesos cognitivos de gran complejidad como el lenguaje y las FE, además de aportar las bases teóricas para analizar dichos procesos en condiciones patológicas.

Palabra	Factor			
	1	2	3	4
Foco				0,45
Farol		0,44		
Flauta	0,38			
Frutilla		0,45		
Fucsia			0,33	
Fila				0,85
Fósforo		0,51		
Feliz	0,36			
Funda		0,44	0,47	
Frambuesa	0,56			
Fútbol			0,85	
Foto				
Fibra			0,44	
Fruta		0,35		
Felicidad				
Flan	0,63			
Frasco	0,6			
Televisor	0,47			
Sillón				0,4
Termo		0,42		
Piso			0,63	
Coche	0,55			
Mono				
Teléfono		0,82		
Bolso				0,64
Techo			0,78	
Bebé	0,37			
Luz	0,70			
Rojo				0,62
Ojo				
Verde			0,64	
Pez		0,3		
Libro				