

# Desempeño de los subtipos de Deterioro Cognitivo Leve en pruebas neuropsicológicas de cribado

Díaz, I.; Bringas, M. G.; Timossi, M. J.; Mias, C.D. & Bastida, M.  
Servicio de Neuropsicología; Facultad de Psicología, UNC

## Introducción

En la prevención primaria del deterioro cognitivo, es importante la detección del Deterioro Cognitivo Leve (DCL), considerado de riesgo para el desarrollo de una demencia ulterior. Se considerarán los criterios de Petersen (solo subtipos amnésico, no mnésico y multidominio). Nos proponemos analizar el comportamiento de estos test para orientar el subtipo de DCL.

## Objetivos

1. Describir el perfil neuropsicológico en pruebas de cribado para los distintos subtipos de DCL.
2. Comparar el desempeño de pacientes diagnosticados con distintos subtipos de DCL en las pruebas de Mini Mental State Examination, INECO Frontal Screening y Test de Reloj a la Orden.

## Métodos

**Estudio:** descriptivo y comparativo. Diseño: Ex post facto, transversal, retrospectivo. **Muestra:** accidental de 339 adultos (>45 años, M=64,92 y DS=10,53), instrucción (M=11,75; DS=4,68), concurrentes al Servicio de Neuropsicología (UNC). **Análisis estadístico:** Descriptivo y ANOVA, Regresión lineal.

## Resultados

Tabla 1. ANOVA de un factor

		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Mimental State	Inter-grupos	24,214	2	12,107	3,990	<b>,019</b>
	Intra-grupos	1019,526	336	3,034		
INECO Frontal	Inter-grupos	353,269	2	176,635	11,444	<b>,000</b>
	Intra-grupos	5185,972	336	15,434		

Existen diferencias significativas en los test MMSE e INECO en los grupos DCL Memoria y Multidominio; mientras que el TR no mostró relación significativa con ningún subtipo de DCL.

Tabla 2. Coeficientes<sup>a,b</sup>

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados		t	Sig.	Intervalo de confianza de 95,0% para B	
	B	Error típ.	Beta				Límite inferior	Límite superior
Mimental State	,173	,007	1,130		23,311	,000	,158	,188
INECO Frontal	-,031	,010	-,147		-3,039	,003	-,051	-,011

a. Variable dependiente: Estado Cognitivo

b. Regresión lineal a través del origen

## Conclusiones

El modelo demuestra tener la capacidad predictiva para el diagnóstico de Deterioro Cognitivo Leve y tener capacidad discriminativas de los subtipos del mismo. Mediante pruebas de cribado, es factible orientar tanto el diagnóstico de deterioro leve, como el subtipo correspondiente. Dichos estudios deben ser corroborados luego con evaluaciones exhaustivas.