



La ficha técnica actual (2005) incluye las novedades de la edición revisada.

- **Nombre:** Programa Integrado de Exploración Neuropsicológica (PIEN) – Test Barcelona
- **Autor:** J. Peña-Casanova (además: ver colaboradores)
- **Bases teóricas:** Neurología clásica, lorianismo, neuropsicología cognitiva, neuropsicometría.
- **Versiones:** completa, abreviada y perfil de afasias. Edición revisada 2004
- **Edad de aplicación:** adultos a partir de los 20 años
- **Forma de aplicación:** individual
- **Método de examen:** neuropsicológico convencional
- **Tiempo de exploración:** Forma completa: alrededor de 3 h. Forma abreviada: 45 min.
- **Normas de puntuación:** específica para cada subtest en percentiles. Para la versión abreviada: puntuación global estandarizada con media de 100 y desviación estándar de 15.
- **Significación:** evaluación neuropsicológica general y perfil específico de afasias
- **Controles de tipificación:** Forma completa: 129 sujetos. Forma abreviada: 340 sujetos. En subtest específicos 740 sujetos. Distribución en cinco grupos de edad y escolaridad.
- **Estudios de validez y fiabilidad:** en función de la versión.

Versión completa: validación mediante escalogramas de dificultad en grupos de patología. Validación con subtest de la escala WAIS (altos coeficientes de correlación y determinación).

Forma abreviada: Validación concurrente cognitiva con la escala ADAS (*Alzheimer's Disease Assessment Scale*) ($r= 0,87$, $r^2= 0,759$) y validación funcional ($n= 107$) con escalas de actividades de la vida diaria (*Rapid Disability Rating Scale-2* [RDRS-2], *Blessed Dementia Rating Scale* [BDRS], *Interview for Deterioration of Daily living in Dementia* [IDDD]).

Validación diagnóstica en el deterioro cognitivo (42 controles, 19 casos de trastorno cognitivo leve y 46 casos con enfermedad de Alzheimer). Discriminación de grados de deterioro (GDS2-GDS6). Validación test-retest (0,92) e interevaluador (0,99) en sujetos normales.

Validación neuropatológica de perfiles evolutivos.

- **Estudios de patología:** Definición de perfiles cognitivos típicos fundamentales en pacientes con lesiones cerebrales focales y difusas. Perfil de afasias basado en 172 pacientes.