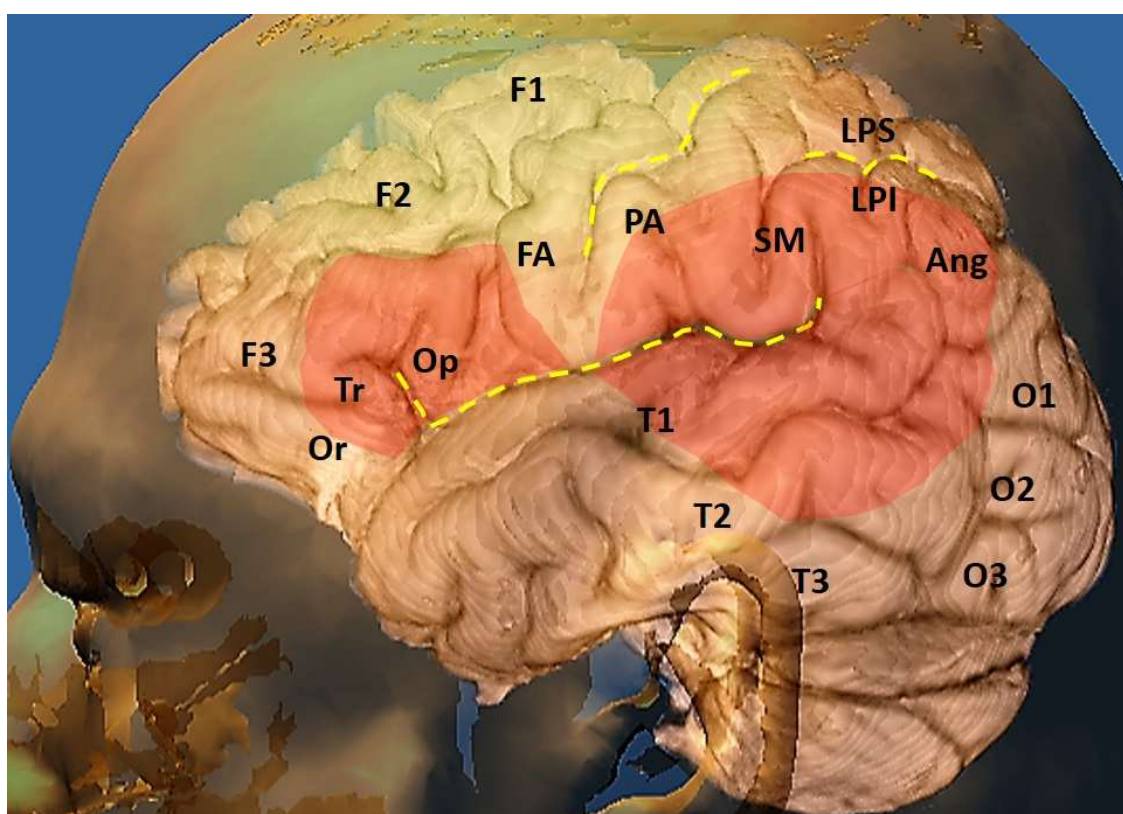


**Innovación en  
Neuropsicología de Sistemas y de Precisión**

---

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS**

---



**NOVIEMBRE 2025**

## NUESTRA MISIÓN

Promover el avance en el estudio del cerebro y los trastornos de la cognición, la conducta y los estados emocionales

Innovar en neuropsicología de sistemas y de precisión

Ser referentes globales en el campo de la neuropsicología, la neurología de la conducta, la neuropsiquiatría y la logopedia (fonoaudiología).

Ofrecer recursos que ayuden tanto a profesionales de la salud como a estudiantes a desarrollar conocimientos y habilidades

## CÓDIGO DEONTOLÓGICO

Los test deben usarse siguiendo estrictas normas deontológicas profesionales

## TEST BARCELONA SERVICES, S.L.

Tarragona 25

08329 Teià

Barcelona (Spain)

[info@test-barcelona.com](mailto:info@test-barcelona.com)

[www.test-barcelona.com](http://www.test-barcelona.com)

[www.workstation.test-barcelona.com](http://www.workstation.test-barcelona.com)

 (+34) 660 70 98 46

# ÍNDICE

## Test neuropsicológicos, 1

- Test Barcelona-2 (TB-2): programa Integrado de exploración neuropsicológica, 1
- Test Barcelona para personas con trastorno del desarrollo intelectual (TB-TDI), 3

## Libros, 4

- Teoría e interpretación. Normalidad, semiología y patología neuropsicológicas, 4
- Fundamentos históricos de la neuropsicología y de la neurología de la conducta, 5
- Exploración neuropsicológica en español. Adaptaciones dialectales hispanoamericanas fundamentales, 6
- El libro de mi memoria (historia de vida), 7

## Trabajo online, 8

- Test Barcelona – Estación de trabajo (Workstation Test Barcelona), 8

## Cursos, 11

- Curso 1: Test Barcelona-2: introducción administración y puntuación (Neuropsicología de sistemas y de precisión), 11
- Curso 2: Test Barcelona-2: interpretación (Semiología y patología neuropsicológicas), 12
- Curso 3: Test Barcelona para personas con trastorno del desarrollo intelectual (TB-TDI): introducción, administración y puntuación, 13

## Distribuidores, 15

Estamos trabajando en esquemas de trabajo neuropsicológico, semiología, modelo funcional cerebral, evaluación neuropsiquiátrica, rehabilitación, neuropsicología forense... (se anunciarán las novedades en próximos catálogos)

## **Innovación en Neuropsicología de Sistemas y de Precisión**



**Aplicaciones neuroquirúrgicas**

**TEST BARCELONA-2 (TB-2)**  
**PROGRAMA INTEGRADO DE EXPLORACIÓN NEUROPSICOLÓGICA**  
Jordi Peña-Casanova y colaboradores

**Avances conceptuales y tecnológicos en la exploración y la rehabilitación neuropsicológica**



- Libro de teoría e interpretación
  - Manual
  - Láminas de estímulos en dos tomos
  - Protocolos de exploración + Hojas del paciente
  - Bolsa con objetos necesarios para la exploración
  - Libro de datos normativos + Dispositivo USB
  - Versiones: alfa, beta, abreviada, afasias, Neuronorma y forense
  - Evaluaciones neuropsiquiátrica y funcional
  - Estación de Trabajo: generación automática de perfiles e informes
- Obsequio: pantalla para el reconocimiento táctil y "El libro de mi memoria"*

**Cursos online: (#1) Administración, (#2) Interpretación**

**PVP: 785,50 € (IVA incluido)**

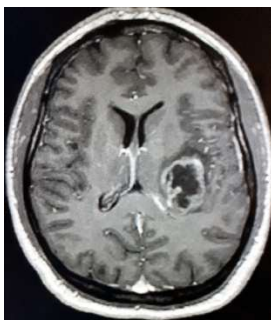
## TB-2: Avances anatómicos y psicométricos...

|                                  |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Conversación básica              | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| EGA (Fluencia)                   | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| EGA (Gravedad)                   | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| EGA (Fluencia)                   | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| EGA (Contenido Informativo)      | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Prosodia: Ritmo                  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Prosodia: Melodía                | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Serie automática: directas       | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Serie automática: inversas       | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Praxis orofonatoria              | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: sílabas                    | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: pares de sílabas           | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: pseudopalabras             | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: palabras de pares mínimos  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: palabras                   | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: frases completas           | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: frases palabra por palabra | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Denom. de imágenes: objetos      | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Denom. de imágenes: acciones     | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Denom. de partes del cuerpo      | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Respuesta denominando            | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Completamiento denominando       | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: palabras            | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: partes del cuerpo   | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: ordenes en serie    | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: frases              | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |

**Afasia global – Afasia de Broca**

|                                  |          |    |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------------|----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Conversación básica              | (0 - 8)  | 4  | M2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| EGA (Gravedad)                   | (0 - 5)  | 2  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| EGA (Fluencia)                   | (0 - 5)  | 1  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| EGA (Contenido Informativo)      | (0 - 5)  | 2  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Prosodia: Ritmo                  | (0 - 3)  | 0  | G2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Prosodia: Melodía                | (0 - 3)  | 0  | G2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Serie automática: directas       | (0 - 5)  | 3  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Serie automática: inversas       | (0 - 5)  | 0  | G2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Praxis orofonatoria              | (0 - 20) | 10 | M2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: sílabas                    | (0 - 10) | 10 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: pares de sílabas           | (0 - 10) | 9  | N10 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: pseudopalabras             | (0 - 10) | 8  | L1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: palabras de pares mínimos  | (0 - 10) | 10 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: palabras                   | (0 - 10) | 10 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: frases completas           | (0 - 10) | 4  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: frases palabra por palabra | (0 - 65) | 54 | L2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Denom. de imágenes: objetos      | (0 - 20) | 5  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Denom. de imágenes: acciones     | (0 - 20) | 3  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Denom. de partes del cuerpo      | (0 - 10) | 2  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Respuesta denominando            | (0 - 10) | 6  | G2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Completamiento denominando       | (0 - 10) | 6  | G2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: palabras            | (0 - 10) | 10 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: partes del cuerpo   | (0 - 10) | 10 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: ordenes en serie    | (0 - 15) | 13 | L1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Comprensión: frases              | (0 - 5)  | 6  | G2  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |

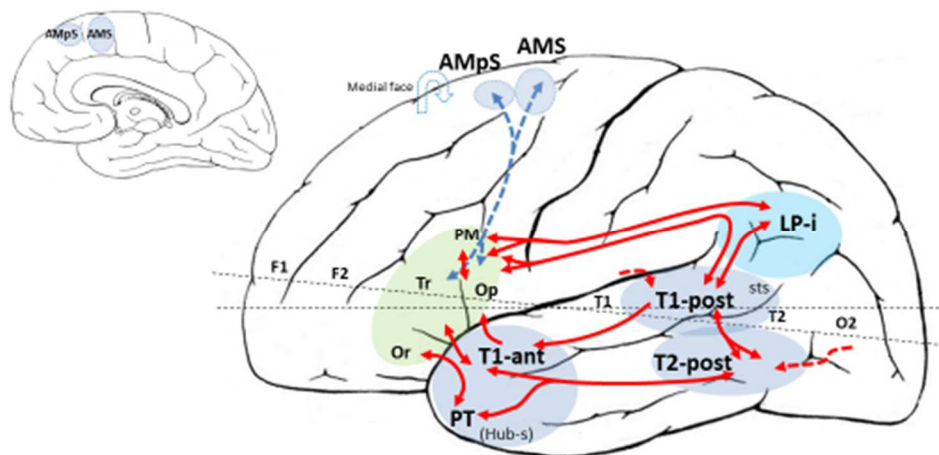
**Afasia de conducción**



|                                  |          |    |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------------|----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Rep.: sílabas                    | (0 - 10) | 9  | L1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: pares de sílabas           | (0 - 10) | 6  | M1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: pseudopalabras             | (0 - 10) | 4  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: palabras de pares mínimos  | (0 - 10) | 4  | G1  | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: palabras                   | (0 - 10) | 10 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: frases completas           | (0 - 10) | 10 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
| Rep.: frases palabra por palabra | (0 - 65) | 65 | N90 | G2 | G1 | M2 | M1 | L2 | L1 | L/C |  |  |  |  |  |  |  |  | N |

**Discofemia fonológica (afasia fonológica)**

## Frontal Aslant Tract (FAT): TB-2 model (anterior & posterior areas)



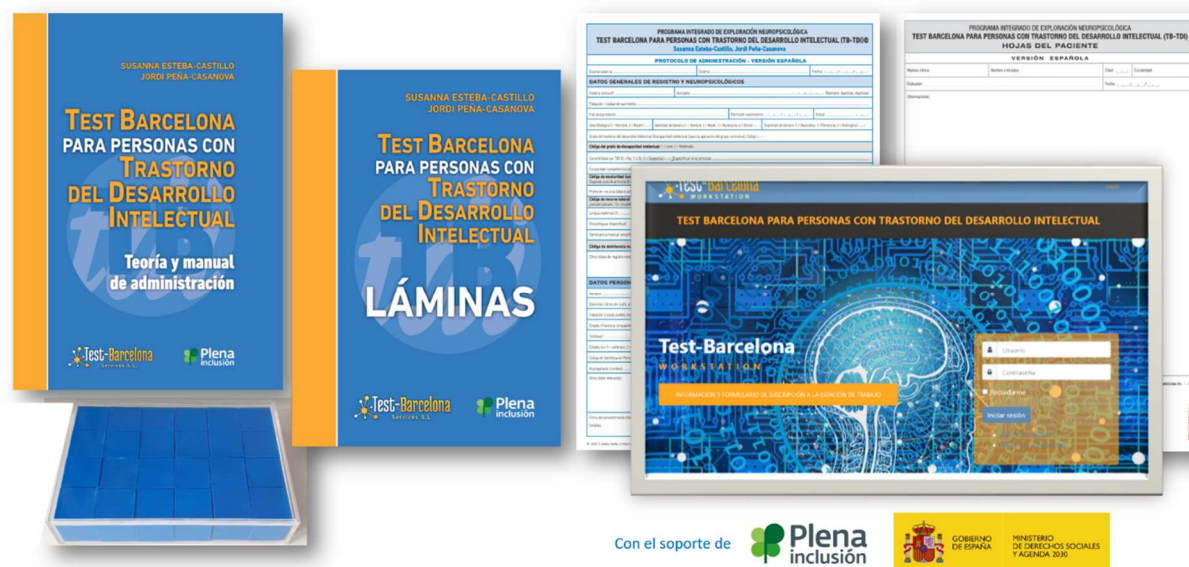
Test-Barcelona

Vías postero-antérieures dorsales y ventrales y Fascículo frontal oblicuo

# TEST BARCELONA PARA PERSONAS CON TRASTORNO DEL DESARROLLO INTELECTUAL (TB-TDI)

Susanna Esteba Castillo y Jordi Peña-Casanova

**Instrumento original y único para la evaluación de los trastornos del desarrollo intelectual**



- Teoría y manual de interpretación
- Láminas de estímulos
- Protocolos
- Hojas del paciente
- Caja con cubos para la exploración de la función ejecutiva
- Datos normativos a partir de pacientes
- Estación de Trabajo: ajuste de puntuaciones y generación de perfiles

Con el soporte de



**Incluye una panorámica general de las etiologías de los trastornos del desarrollo intelectual y su fenotipo cognitivo**

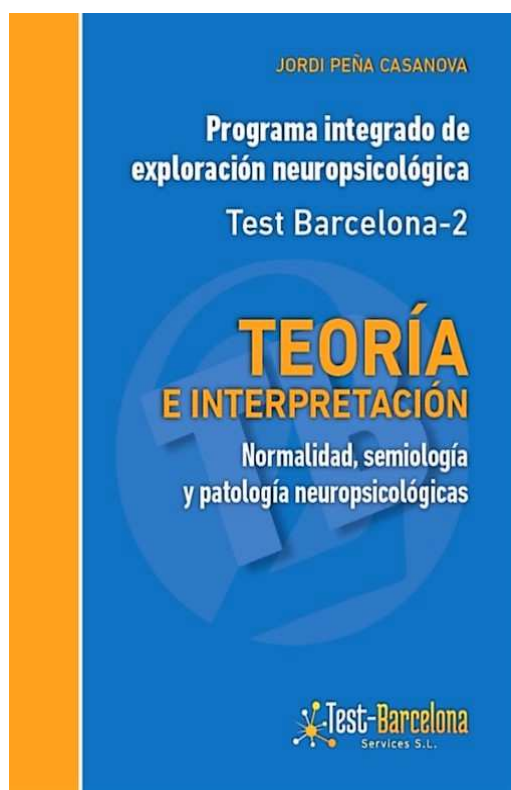
**Curso online a tu disposición**

**PVP: 918,50 € [incluye Workstation Clínica Básica 2] (IVA incluido)**

**TEORÍA E INTERPRETACIÓN**  
**Normalidad, semiología y patología neuropsicológicas**  
**Jordi Peña-Casanova y colaboradores**

**De las bases biológicas a la semiología y al diagnóstico neuropsicológico**

---



**Novedades**

- Actualización de las bases de la conducta
  - Nuevo enfoque psicométrico
  - Actualización de la semiología
  - Nuevo modelo funcional del lenguaje
  - Nuevos perfiles clínicos de afasia
  - Evaluación del lenguaje en neurocirugía
  - Alexias y agrafias: modelos topográfico y cognitivo
  - Praxias: modelo cortico-subcortical
  - Gnosias: actualización de síndromes
  - Memoria: clasificación por formas de procesamiento
  - Funciones ejecutivas: nuevo modelo
  - Acalculias: triple código
  - Perfiles neuropsiquiátrico y funcional
- 

**Obra disponible independientemente del TB-2**  
**Nuevos conceptos para una neuropsicología avanzada de sistemas y de precisión**  
**Fundamentos teóricos y prácticos del Test Barcelona-2**

---

**Curso online (#2) sobre neuropsicología fundamental**

---

Jordi Peña-Casanova, Sonia Quiñones, Gonzalo Sánchez, Iris Cáceres, Laia Vinaixa, Faustino Diéguez, Pedro Lorente, María Pino, Neus Rivera, Jorge Sigg, Margarita Torrente, Gerardo Conesa

---

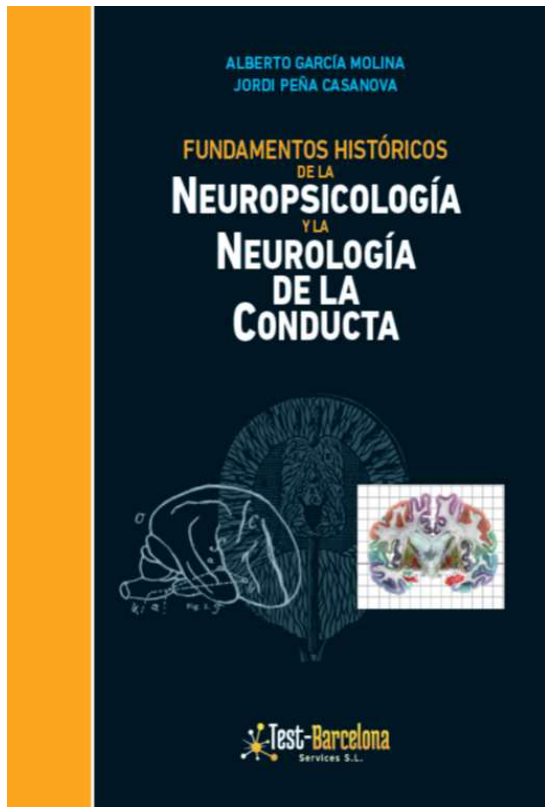
**PVP: 104,00 € (IVA incluido)**

# FUNDAMENTOS HISTÓRICOS DE LA NEUROPSICOLOGÍA Y LA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA

Alberto García Molina y Jordi Peña-Casanova

**Obra imprescindible para conocer la historia y entender la neuropsicología actual**

---



## Periodos históricos

- **Preclásico:** de los inicios al paradigma encefalocéntrico y al paradigma ventricular y su ocaso:
    - Antigüedad. Egipto. Grecia. Alejandría. Roma. Edad Media. Renacimiento. El largo s. XVIII. Frenología. Cartografiando el cerebro: primeros pasos
  - **Clásico:** desde la década de 1860 a los inicios del s. XX
  - **Moderno:** Aproximación geocultural
  - **Aspectos particulares**
    - Neuropsicología cognitiva
    - Exploración neuropsicológica
    - Rehabilitación neuropsicológica
- 

**“Es un placer enfrascarse en la lectura de esta magnífica obra, excelente y profusamente ilustrada... Absolutamente recomendable para todos los profesionales de las neurociencias” (Prof. J. Miguel Láinez presidente de la SEN)**

---

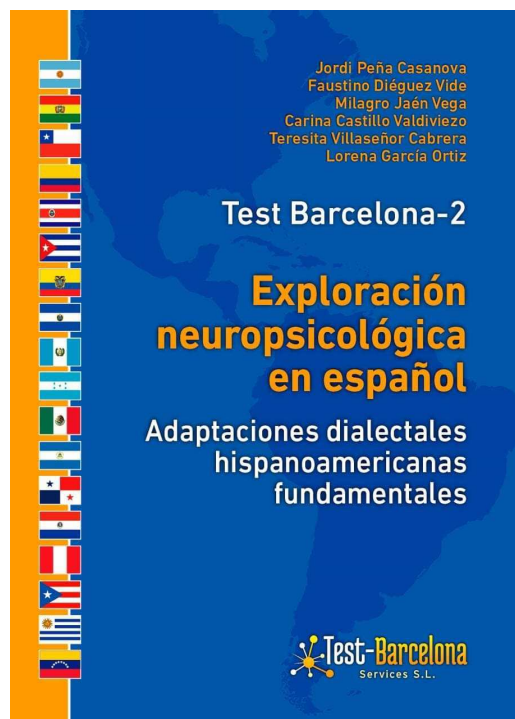
**PVP: 130,00 € (IVA incluido)**

# EXPLORACIÓN NEUROPSICOLÓGICA EN ESPAÑOL

## Adaptaciones dialectales hispanoamericanas fundamentales

Jordi Peña-Casanova y colaboradores

**Conoce las diferencias culturales y dialectales de la comunidad lingüística hispanoamericana**



**Incorpora datos de seis macrodialectos hispanoamericanos**

1. Mexicano: México
2. Caribeño: Cuba, República Dominicana, Puerto Rico, Panamá, Colombia y Venezuela
3. Centroamericano: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica
4. Andino: Venezuela, Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia
5. Austral: Argentina, Uruguay, Paraguay
6. Chileno: Chile

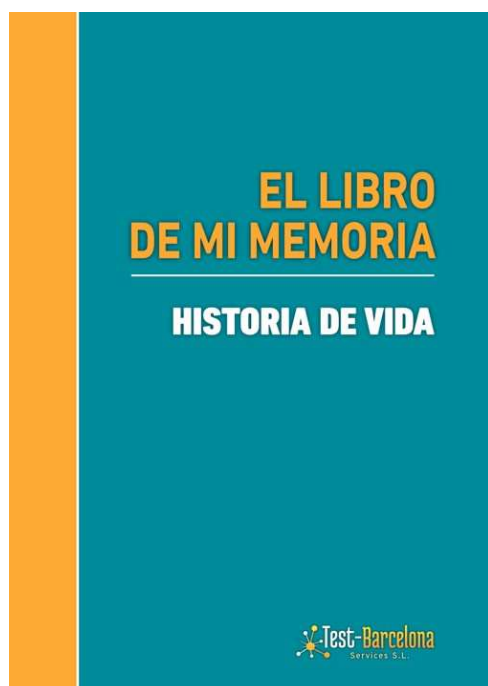
Jordi Peña-Casanova (Barcelona), Faustino Diéguez (Barcelona), Milagro Jaén (Panamá), Carina Castillo Valdiviezo (Ecuador), Teresita Villaseñor (México), Lorena García Ortíz (Colombia)

**(Esta obra)... “nos conduce al encuentro de los dialectos del español... y con ello, marca nuevas rutas para la comprensión del multilingüismo y de la diversidad cultural”**  
(Miroslava Cruz. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. México)

**PVP: 49,00 € (IVA incluido)**

**EL LIBRO DE MI MEMORIA  
(HISTORIA DE VIDA)**  
Jordi Peña-Casanova

**Recurso de intervención rehabilitadora de la  
memoria autobiográfica**



- Activa y actualiza recuerdos autobiográficos
- Actúa en múltiples procesos cognitivos y emocionales
- Fomenta el trabajo en equipo
- Eleva la calidad de vida y el aprovechamiento del tiempo en compañía
- Genera un legado para la familia

**Contiene folleto con indicaciones de uso**

- Para centros de día y residenciales
- Para talleres de memoria y estimulación emocional
- Para sesiones individuales, en grupo o en familia
- Para la enfermedad de Alzheimer y otros cuadros neurodegenerativos

**Edición de calidad para escribir y pegar documentos, fotos, recuerdos...**  
**Encuadernado en espiral**

**Versión en catalán: “El llibre de la meva memòria (història de vida)”**

**PVP: 14,90 € (IVA incluido)**

## TEST BARCELONA – ESTACIÓN DE TRABAJO (workstation.test-barcelona.com)

**Administra las pruebas online**  
**Olvida las tablas normativas ¡Ahorra tiempo!**  
**Enfoca correctamente la rehabilitación**



- Registro de la historia clínica y las exploraciones complementarias
- Exploración cognitiva, neuropsiquiátrica y funcional
- Espacio para notas semiológicas y redacción libre
- Psicometría e informes gráficos automáticos
- Generación de bases de datos para investigación

*Cumple la legislación europea sobre confidencialidad y seguridad*

### **Test Barcelona-2** **Test Barcelona - trastorno del desarrollo intelectual** **Baterías Dem-Detect\* y Neuronorma\*** **Evaluación neuropsiquiátrica y funcional**

\* El usuario debe disponer de los materiales con Copyright (contacte con distribuidores oficiales)

- **DEM-DETECT Módulo 1: MMSE\*** (solamente campos de entrada). **Fluencia** (animales). **Memory Impairment Screen**. **Orientación tiempo TB-2**.
- **DEM-DETECT Módulo 2: Free and Cued Selective Reminding Test\* (FCSRT)**. **Trail Making Test (TMT)**. **BNT-15\***

\* Instrumento con Copyright

## Escoge la opción adaptada a tus necesidades...

|                                                             | CLÍNICA<br>BÁSICA 1<br>TB-2           | CLÍNICA<br>BÁSICA 2<br>TB-2 + TDI     | CLÍNICA<br>ESTÁNDAR<br>TB-2 + Dem-Detect<br>+ Neuronorma | CLÍNICA<br>PREMIUM<br>Workstation<br>completa |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Contenidos                                                  | <b>180,00 €/año</b><br>(IVA incluido) | <b>219,50 €/año</b><br>(IVA incluido) | <b>300,00 €/año</b><br>(IVA incluido)                    | <b>434,00 €/año</b><br>(IVA incluido)         |
| Test Barcelona-2 (protocolo online) + perfil TB-2           | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Test Barcelona-Trastorno del desarrollo Intelectual (TDI)   | X                                     | ✓                                     | X                                                        | ✓                                             |
| Batería Dem-Detect (cribado)                                | X                                     | X                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Batería-Neuronorma                                          | X                                     | X                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Número de usuarios*                                         | 1                                     | 5                                     | 5                                                        | 5                                             |
| Número de pacientes                                         | Ilimitado                             | Ilimitado                             | Ilimitado                                                | Ilimitado                                     |
| Registro y gestión de pacientes                             | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Visitas completas: historia, antecedentes, exploraciones... | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Generación de informes y bases de datos                     | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Perfil neuropsiquiátrico y de conducta                      | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Actividades de la vida diaria                               | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Cribado: ansiedad y depresión                               | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Otros test (libre)                                          | X                                     | X                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Escala de deterioro GDS-FAST                                | X                                     | X                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Escala de deterioro CDR                                     | X                                     | X                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Índice de Barthel                                           | X                                     | X                                     | ✓                                                        | ✓                                             |
| Gráficas de seguimiento                                     | X                                     | X                                     | ✓                                                        | ✓                                             |

\* Consulta precios en caso de necesitar más usuarios. Contacto: [info@test-barcelona.com](mailto:info@test-barcelona.com)

### Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): Methods and Sample Characteristics

Jordi Peña-Casanova<sup>a,b,\*</sup>, Rafael Blesa<sup>c</sup>, Miquel Aguilar<sup>d</sup>, Nina Gramunt-Fombuena<sup>b</sup>, Beatriz Gómez-Ansón<sup>e</sup>, Rafael Oliva<sup>f</sup>, José Luis Molinuevo<sup>g</sup>, Alfredo Robles<sup>h</sup>, María Sagrario Barquero<sup>i,†</sup>, Carmen Antúnez<sup>j</sup>, Carlos Martínez-Parra<sup>k</sup>, Anna Frank-García<sup>l</sup>, Manuel Fernández<sup>m</sup>, Verónica Alfonso<sup>n</sup>, Josep M. Sol<sup>n</sup>, for the NEURONORMA Study Team

## Perfil Neuronorma (captura de pantalla)

| Neuropsychological test            | Raw score            | Age scaled score     | <1 | 1 | 2 | 3-5 | 6-10 | 11-18 | 19-28 | 29-40 | 41-59 | 60-71 | 72-81 | 82-89 | 90-94 | 95-97 | 98 | 99 | >99 |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----|---|---|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| Verbal Span (Digits) Forward       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Verbal Span (Digits) Backwards     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Visuospatial Span® Forward         | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Visuospatial Span® Backwards       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Trail Making Test - A              | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Trail Making Test - B              | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Symbol Digit Modalities Test®      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Boston Naming Test®                | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Token Test (short form)            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Judgment of Line Orientation®      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| ROCF Copy - Accuracy               | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| ROCF Copy - Time (s)               | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| FCSRT Trial 1 free recall          | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| FCSRT Total free recall            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| FCSRT Total recall (free + cued)   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| FCSRT Delayed free recall          | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| FCSRT Delayed total recall         | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| ROCF Immediate recall (3 min)      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| ROCF Delayed recall (30 min)       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| ROCF Recognition                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Verbal fluency: semantic - animals | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Verbal fluency: phonological - "p" | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Stroop Test® Word                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Stroop Test® Color                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| Stroop Test® Word-Color            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| TOL-DX® Total correct              | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| TOL-DX® Total moves                | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| TOL-DX® Total initiation time      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| TOL-DX® Total execution time       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| TOL-DX® Total problem-solving time | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| VOSP® Object Decision              | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| VOSP® Progressive Silhouettes      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| VOSP® Position Discrimination      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |
| VOSP® Number Location              | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2  | 3 | 4 | 5   | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18  |

- Dígitos, Cubos de Corsi
- Trail Making Test (TMT), Symbol Digit Modalities Test (SDMT)
- Boston Naming Test, Token Test
- Visual Object and Space Battery (VOSP), Orientación Líneas (JOL)
- FCRO (Figura de Rey), Free and Cued Selective Reminding Test (FCSRT)
- Fluencias, Stroop Test (color-palabra), Torre de Londres (Drexel)

**CURSO 1**  
**TEST BARCELONA-2: INTRODUCCIÓN ADMINISTRACIÓN Y PUNTUACIÓN**

**(neuropsicología de sistemas y de precisión)**

**Narrador: Jordi Peña-Casanova**

**Fórmate en los fundamentos de la evaluación neuropsicológica sistematizada  
(Hacia la neuropsicología de precisión)**

---

**OBJETIVO: Aprender los contenidos y procedimientos de administración del test Barcelona-2 en una trayectoria hacia la neuropsicología de sistemas y de precisión**

**PROGRAMA SIMPLIFICADO**

**Primera parte: introducción**

- Bienvenida y programa
- Introducción y fundamentos.
- Test Barcelona-2: versiones latinoamericanas
- Test Barcelona-2: registro, visita e inicio
- Test Barcelona-2: perfil cognitivo y hojas del paciente

**Segunda parte: administración**

- Normas de administración y de puntuación de los test
- Módulo 1: lenguaje oral - orientación - atención
- Módulo 2: lenguaje escrito
- Módulo 3: motor – praxis
- Módulo 4: percepción – gnosia
- Módulo 5: memoria
- Módulo 6: abstracto - ejecutivo

**Tercera parte: datos normativos y perfiles**

- Estudios normativos y definición de perfiles cognitivos
  - Perfiles cognitivos específicos
  - Recapitulación y palabras finales
- 

**INSCRIPCIÓN: 220,00 € (IVA incluido)**

**CURSO 2**  
**TEST BARCELONA-2: INTERPRETACIÓN**  
**SEMIOLÓGIA Y PATOLOGÍA EN NEUROPSICOLOGÍA DE SISTEMAS**  
**Y DE PRECISIÓN**  
Por Jordi Peña-Casanova

**Aprende la semiología neuropsicológica con el test**  
**Barcelona como eje del proceso diagnóstico**  
**(neuropsicología fundamental)**

---

**OBJETIVO:** Aprender la semiología de las lesiones cerebrales y su concatenación con las pruebas de Test Barcelona-2. Alcanzar un diagnóstico neuropsicológico de sistemas y de precisión

**PROGRAMA SIMPLIFICADO**

**Evaluación neuropsicológica: conceptos introductivos**

- Manifestaciones clínicas de las lesiones cerebrales. Focalidad neuropsicológica

**Evaluación Datos del pacientes e inicio de la exploración**

- Datos de registro. Trabajo online. Condiciones de la entrevista. Nivel de conciencia

**Módulo 1: lenguaje oral – orientación – atención**

- Semiología general del lenguaje. Escalas globales de afasia. Prosodia. Orientación. Dígitos.
- Apraxia orofonatoria. Disecofemias. Anomias. Evocación categorial. Perfiles de afasia

**Módulo 2: lenguaje escrito**

- Alexias y agrafias: clasificación y formas clínicas

**Módulo 3: motor – praxis**

- Formas clínicas de apraxia. Especificidad de la praxis constructiva

**Módulo 4: percepción – gnosis**

- Ceguera cortical. Síndromes de negligencia visual y síndromes visuoespaciales. Agnosias

**Módulo 5: memoria**

- Sistemas de memoria y su exploración. Trastornos de memoria: formas clínicas

**Módulo 6: abstracto-ejecutivo**

- Funciones abstractas y ejecutivas: modelo funcional. Síndromes disejecutivos

**Recapitulación y comentarios finales**

- Neuropsicología, neuroimagen y neurobiología de precisión. Diagnósticos alternativos
- 

**INSCRIPCIÓN: 250,00 € (IVA incluido)**

**CURSO 3**  
**TEST BARCELONA PARA PERSONAS CON TRASTORNO DEL**  
**DESARROLLO INTELECTUAL (TB-TDI): INTRODUCCIÓN,**  
**ADMINISTRACIÓN Y PUNTUACIÓN**

Susanna Esteba Castillo y Jordi Peña-Casanova. Narración: Jordi Peña-Casanova

**Aprende a administrar y a puntuar el**  
**Test Barcelona para personas con trastorno del**  
**desarrollo intelectual (TB-TDI)**

---

**OBJETIVO:** Aprender los contenidos y procedimientos de administración del test Barcelona-TDI en una trayectoria hacia el diagnóstico fenotípico, modular y de precisión de los trastornos del desarrollo intelectual

**PROGRAMA SIMPLIFICADO**

**Primera parte: introducción y fundamentos del TB-TDI**

- El trastorno del desarrollo intelectual y su evaluación
- Prevalencias y etiologías del trastorno del desarrollo intelectual
- Objetivos y desarrollo del TB-TDI
- Contenidos y elementos que componen el TB-TDI

**Segunda parte: administración**

- Módulo 1: lenguaje oral - orientación - atención
- Módulo 2: lenguaje escrito
- Módulo 3: motor – praxis
- Módulo 4: percepción – gnosis
- Módulo 5: memoria
- Módulo 6: abstracto - ejecutivo

**Tercera parte: normas y perfiles cognitivos**

- Estudios normativos y definición de perfiles cognitivos
  - Generación de perfiles cognitivos online
  - Notas para la interpretación de los resultados y caso ilustrativo
  - Recapitulación y palabras finales
- 

**INSCRIPCIÓN: 200,00 € (IVA incluido)**

## Dos de nuestros avales científicos



Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

ScienceDirect

Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/cortex](http://www.elsevier.com/locate/cortex)



Special Issue "Luria's legacy in the era of cognitive neuroscience": Review

### Updating functional brain units: Insights far beyond Luria



Jordi Peña-Casanova <sup>a,b,c,\*</sup>, Gonzalo Sánchez-Benavides <sup>d</sup> and Jorge Sigg-Alonso <sup>e</sup>

<sup>a</sup> Integrative Pharmacology and Systems Neuroscience Research Group, Neuroscience Program, Hospital del Mar Medical Research Institute, Barcelona, Spain

<sup>b</sup> Department of Psychiatry and Legal Medicine, Autonomous University of Barcelona, Bellaterra, Barcelona, Spain

<sup>c</sup> Test Barcelona Services, Teià, Barcelona, Spain

<sup>d</sup> Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC), Fundació Pasqual Maragall, Barcelona, Spain

<sup>e</sup> Department of Behavioral and Cognitive Neurobiology, Institute of Neurobiology, National Autonomous University of México (UNAM), Queretaro, Mexico

CORTEX 183 (2025) 309–325



Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

ScienceDirect

Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/cortex](http://www.elsevier.com/locate/cortex)



Research Report

### Data-driven prediction of regional brain metabolism using neuropsychological assessment in Alzheimer's disease and behavioral variant Frontotemporal dementia



Josefa Díaz-Álvarez <sup>a,1</sup>, Fernando García-Gutiérrez <sup>b,1</sup>, Pedro Bueso-Inchausti <sup>b</sup>, María Nieves Cabrera-Martín <sup>c</sup>, Cristina Delgado-Alonso <sup>c</sup>, Alfonso Delgado-Alvarez <sup>c</sup>, Maria Diez-Cirarda <sup>c</sup>, Adrian Valls-Carbo <sup>c</sup>, Lucia Fernández-Romero <sup>c</sup>, Maria Valles-Salgado <sup>c</sup>, Paloma Dauden-Oñate <sup>c</sup>, Jorge Matías-Guiu <sup>c</sup>, Jordi Peña-Casanova <sup>d</sup>, José L. Ayala <sup>b</sup> and Jordi A. Matias-Guiu <sup>c,\*</sup>

# DISTRIBUIDORES

**España  
Europa**



**+ información  
complementaria**

## Test Barcelona Services

Adquisición directa a través de [www.test-barcelona.com](http://www.test-barcelona.com)  
Contacto: [info@test-barcelona.com](mailto:info@test-barcelona.com)  
Envíos gratuitos por mensajería a España excepto Islas Canarias  
[consulte condiciones]  
Para otros destinos: consulte condiciones

**México**  
(consultar otros países)



## LIBRERÍA VESALIUS

### MONTERREY

Eduardo Aguirre Pequeño 1303. Col. Mitras Centro  
Monterrey, NL  
Tel. (+52) (81) 8123 1704

### GUADALAJARA

Marsella, 130-A, Col Americana Lafayette, 44160  
Guadalajara, JAL  
Tel. (+52) (33) 14046988

### CIUDAD DE MÉXICO

Parroquia #312-B, Planta Alta. Col. Del Valle Sur. Del.  
Benito Juárez  
03310, México, DF  
Tel. (+52) (55) 5574 5797

[www.libreriavesalius.com](http://www.libreriavesalius.com)

[ventas@vesalius.com.mx](mailto:ventas@vesalius.com.mx)



## ASOCIACIÓN MEXICANA DE NEUROPSICOLOGÍA - FACTOR OCEAN

Ciudad de México, México  
Tel. (+52) 1 56 5640 9875  
[www.factoroceanmx.com](http://www.factoroceanmx.com)  
[info@factoroceanmx.com](mailto:info@factoroceanmx.com)  
[www.amneuropsicologia.com](http://www.amneuropsicologia.com)

**Guatemala  
El Salvador  
Honduras  
Nicaragua  
Costa Rica**  
(consultar otros países)



## SUSCRIPCIONES MÉDICAS ORGANIZADAS

### GUATEMALA

10 calle 1-19, Zona 1  
Guatemala Ciudad, Guatemala, CA  
Tel. (+502) 22327694, (+502) 24721767

### EL SALVADOR

4 Calle Poniente #2229 PBC (planta baja calle)  
Colonia Flor Blanca  
San Salvador, El Salvador, CA  
Tel. (+503) 22603379

<https://www.suscripcionesmedicas.com/>  
[ventas@suscripcionesmedicas.com](mailto:ventas@suscripcionesmedicas.com)

**Colombia  
Panamá  
Ecuador  
Perú  
Venezuela**  
(consultar otros países)



## PSICOLIBROS

Calle 189, 56  
110141 Bogotá, Colombia  
Tel. (+57) 312 478 6421  
[www.psicolibros.com.co](http://www.psicolibros.com.co)  
[info@psicolibros.com.co](mailto:info@psicolibros.com.co)

**Chile  
Argentina  
Uruguay  
Paraguay  
Bolivia**  
(consultar otros países)



## REDNEUROL

San Pío X, 2460 Providencia, Santiago de Chile, Chile  
Tel. (+56) 2 3290 8857  
[www.redneurol.cl](http://www.redneurol.cl)  
[ventas@redneurol.cl](mailto:ventas@redneurol.cl)

**Innovación en  
Neuropsicología de Sistemas y de Precisión**

**De la evaluación funcional a la rehabilitación**

