

# LA EXPLORACIÓN NEUROPSICOLÓGICA: OBJETIVOS

**Susanna Esteba i Castillo**

*SESM-DI*

*(Servicio Especializado en Salud Mental y Discapacidad Intelectual)*

*Parc Hospitalari Martí i Julià.*

*Institut d'Assistència Sanitària Girona*

# LA EXPLORACIÓN NEUROPSICOLÓGICA MODULAR

El modelo programa integrado de exploración  
neuropsicológica “Test Barcelona”

**Susanna Esteba i Castillo**

*SESM-DI*

*(Servicio Especializado en Salud Mental y Discapacidad Intelectual)*

*Parc Hospitalari Martí i Julià.*

*Institut d'Assistència Sanitària Girona*

**Evaluación cognitiva: TAREA PRIMORDIAL  
SEMIOLOGIA**



**IDENTIFICAR EL/LOS COMPONENTE/S  
DEFICITARIOS EN EL PROCESAMIENTO  
COGNITIVO**

# Evaluación cognitiva: TAREA PRIMORDIAL SEMIOLOGIA



Definir el estado cognitivo de un paciente determinado, destacando y diferenciando las capacidades AFECTADAS y PRESERVADAS

# NP UNIVERSAL?

No existe una metodología NP universal que permita resolver todos los casos planteados en la clínica Neuropsicológica.

- Los métodos y las técnicas empleadas en la exploración dependen:
  - estado concreto del usuario/paciente
  - entidad clínica estudiada
  - objetivos perseguidos por el examinador

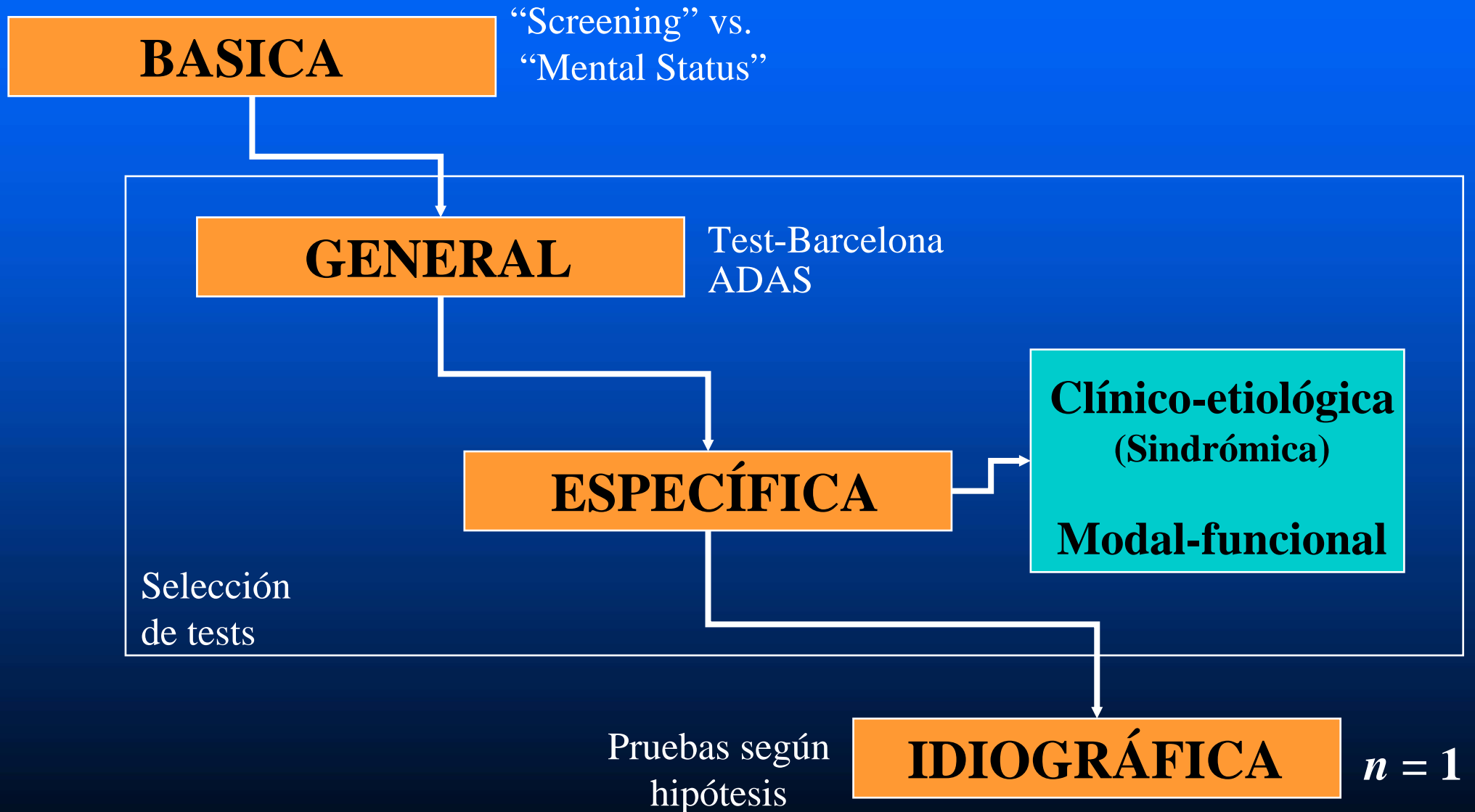
# EXPLORACION NEUROPSICOLOGICA: OBJETIVOS



- Detección (estudios epidemiológicos)
- Diagnóstico presencia deterioro NP (focal o difuso)
- Clasificación de la gravedad del cuadro: (determinar la intensidad o la fase evolutiva)
- Contribución al pronóstico
- Diagnóstico etiológico (contribución)
- Caracterización cognitiva (alt vs preservado)
- Planificación terapéutica
- Evaluación del efecto de terapias

<sup>1</sup>Con historia

# APROXIMACIÓN COGNITIVA MODULAR



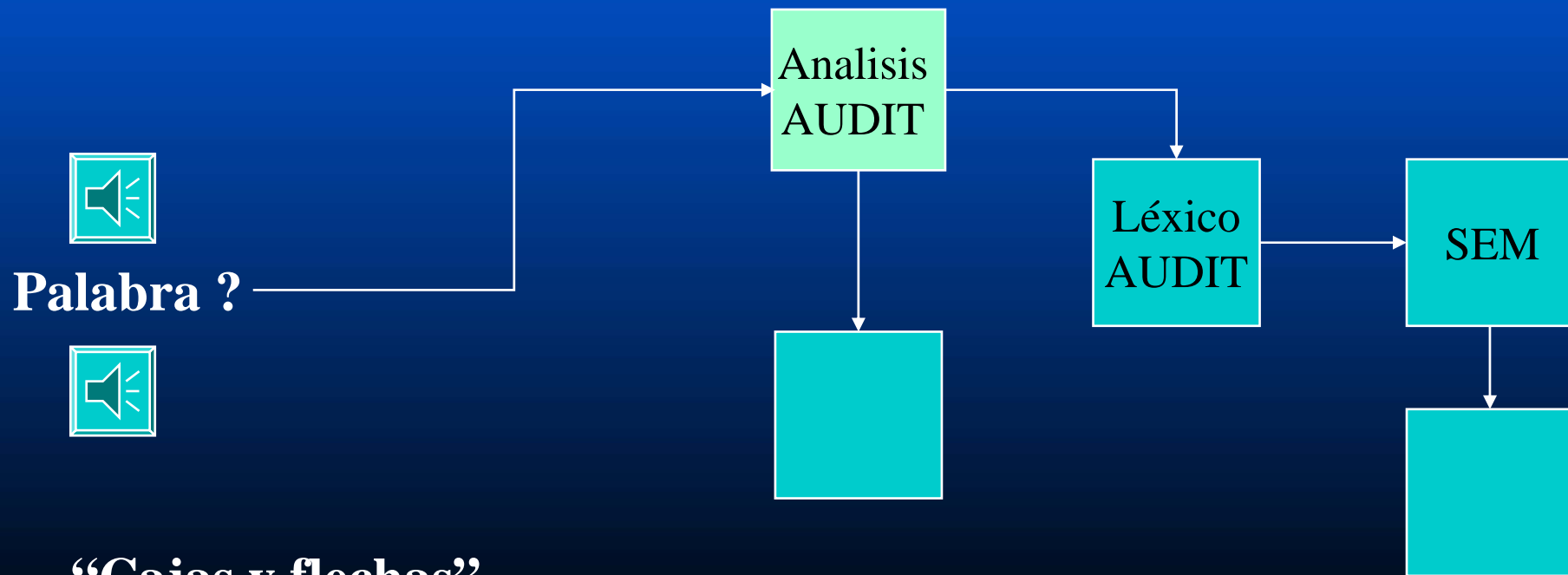
# APROXIMACIÓN COGNITIVA INTEGRADA

**SUMATORIO** DE TODOS LOS DATOS DEL PACIENTE

**HISTORIA**  
**ANTECEDENTES**  
**DATOS NEUROLÓGICOS**  
**TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS**  
**BATERÍAS**  
**TESTS ESPECÍFICOS**  
**OBSERVACIÓN**

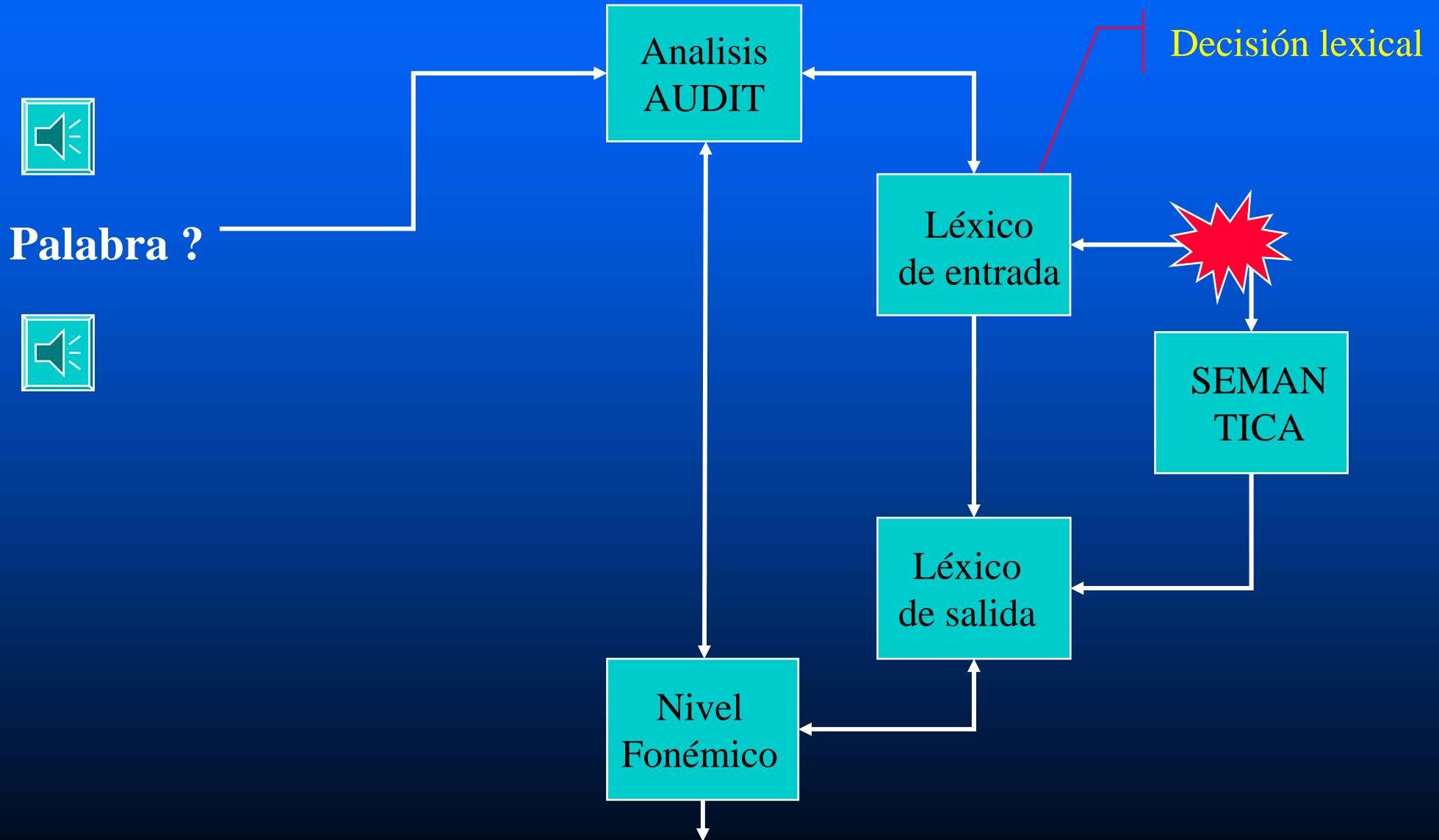
# ARQUITECTURA FUNCIONAL

- Concepto: Conjuntos de esquemas de procesamiento que sirven para describir postulados de las ciencias cognitivas y neurocognitivas.



“Cajas y flechas”

# SORDERA PARA EL SIGNIFICADO DE LAS PALABRAS



**Demencia SEMÁNTICA**

Palabra oída

Palabra escrita

**Análisis auditivo**

**Análisis visual**

**Léxico auditivo de entrada**

**Léxico visual de entrada**

**SEMANTICA**

**Léxico de salida del habla**

**Léxico gráfico de salida**

*Conversión Grafema-fonema*

**Nivel Fonémico**

**Nivel Gráfico**

*Conversión*

*Fonema-grafema*

**Halografos**

**Patrones motores**

