



becad

APLICACIÓN DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA

EVALUACIÓN DE LA DISCAPACIDAD Y EL FUNCIONAMIENTO

Micaela Moro
Susana Montañés Universitat Jaume I. Castellón

Ana M^a Gil Hospital Dr. Peset. Valencia

Proyecto financiado www.becad.es
Startuji-VAL-2-2016 moro@uji.es

Colaboradoras
Aitana García Doménech
Claudia Fomet Ventura



Basada en la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF) de la OMS
• La CIF es complemento de la CIE

- Concepción universal y multidimensional de la discapacidad
 - 12 escalas
- aprendizaje comunicación manipulación movilidad transportes relaciones

En escala 1 "Aprendizaje y aplicación del conocimiento", usamos imágenes para evaluar...

comprensión verbal

de símbolos y dibujos

Estudio 1

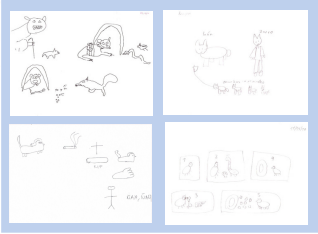
2 daño cerebral adquirido
6 esquizofrenia
1 TEA
1 tumor cerebral
1 control

6 evaluadores
4 semánticos-optistas
2 estudiantes arte

N = 12

- 1- Se seleccionaron 12 fábulas ilustradas ya evaluadas por clínicos versión A: Fábula del león y el zorro.
- 2- Los 6 expertos los calificaron de 0 a 4 sin conocer la puntuación previa
- 3- Los expertos contestaron cuestionario sobre sus criterios para calificar

La media de los jueces comparado con la puntuación de los clínicos coincidió con un $p < 0,004$ (coef Kappa)



¿Ítems gráficos de las 4 versiones equivalentes?

¿Criterios de corrección objetivos?

¿Qué validez tienen los ítems gráficos?

y expresión gráfica

Categoría CIF 8332 Producción de dibujos y fotografías
La expresión de significados ideológicos, narrados o haciendo bocetos, diagramas y fotografías, como abstrar un mensaje para inducir a alguien cómo llegar a un lugar.

copia figura geométrica

repetición secuencia

ilustrar una fábula

Estudio 2

de 22 a 81 años
8 con deterioro cognitivo

N = 34

- 1- Se administraron la cuatro versiones de escala 1
- 2- Se calcularon coeficientes de correlación de Pearson (puntuación total de cada forma) y no paramétricas (ítems)

La correlación entre las cuatro formas osciló entre 0.95 - 0.96

A. Dibujos y el zorro
B. La montaña
C. Los niños y el asno
D. El escarabajo y el melón

Ilustración fábula

A-B = 0.7 B-C = 0.8 C-D = 0.8
A-C = 0.5 B-D = 0.7
A-D = 0.6

Comprender símbolos

Comprender dibujos