

# Indicadores de calidad para la construcción de tesauros

A.M. Martínez; C.A. Ristuccia; E.A. Stubbs;  
J.C. Valdez; V.L. Gamba; P.V. Mendes;  
C. Unzurrunzaga; M.L. Caminotti

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y  
Ciencias de la Educación. Departamento de Bibliotecología

---

II Encuentro Nacional de Catalogadores. Biblioteca Nacional  
Buenos Aires, 25-27 de noviembre de 2009

## **Evaluación de tesauros**

Cranfield I y II (1957-1962)

Tasa de precisión; Tasa de acierto

Kochen y Tagliacozzo (1968)

Tasa de relación; Media de accesibilidad

Bureau Marcel van Dijk (1976)

Nivel de precoordinación; Tasa de enriquecimiento

## **Indicadores.** Características (Orr, 1973)

- Contenido de información
- Confiabilidad
- Validez
- Adecuación
- Aplicabilidad

## **Objetivos**

- Analizar indicadores existentes aplicables a la evaluación de tesauros
- Proponer nuevos indicadores para la etapa de construcción
- Evaluar la calidad de los tres tesauros seleccionados (DeCS, Spines, Unesco)

## **Metodología**

### Análisis de las normas:

ISO 2788: 1986; ANSI/NISO Z39.19:2005;  
BS 8723-2:2005

### Revisión de los indicadores del BMD:

Razón de precoordinación; Tasa de enriquecimiento

## **Metodología** (cont.)

Indicadores propuestos para la etapa de construcción de un tesauro:

A. Media de palabras por descriptor

**(Media<sub>±</sub>DE)**

El resultado no puede superar 2,0<sub>±</sub>1,0

**Metodología.** Indicadores propuestos (cont.)

B. Porcentaje de términos transgresores respecto a la forma gramatical

**(A/B\*100)**     A=Términos transgresores | B= Total DE

Mayor porcentaje = Mayor calidad

**Metodología.** Indicadores propuestos (cont.)

C. Porcentaje de descriptores con relación jerárquica

**(A/B\*100)**

A= DE con TG y/o TE; B= Total DE

Debe ser indefectiblemente 100%

**Metodología.** Indicadores propuestos (cont.)

D. Porcentaje de términos transgresores respecto a la relación jerárquica

**(A/B\*100)**

A=Términos transgresores; B= Total DE

Menor porcentaje = Mayor calidad

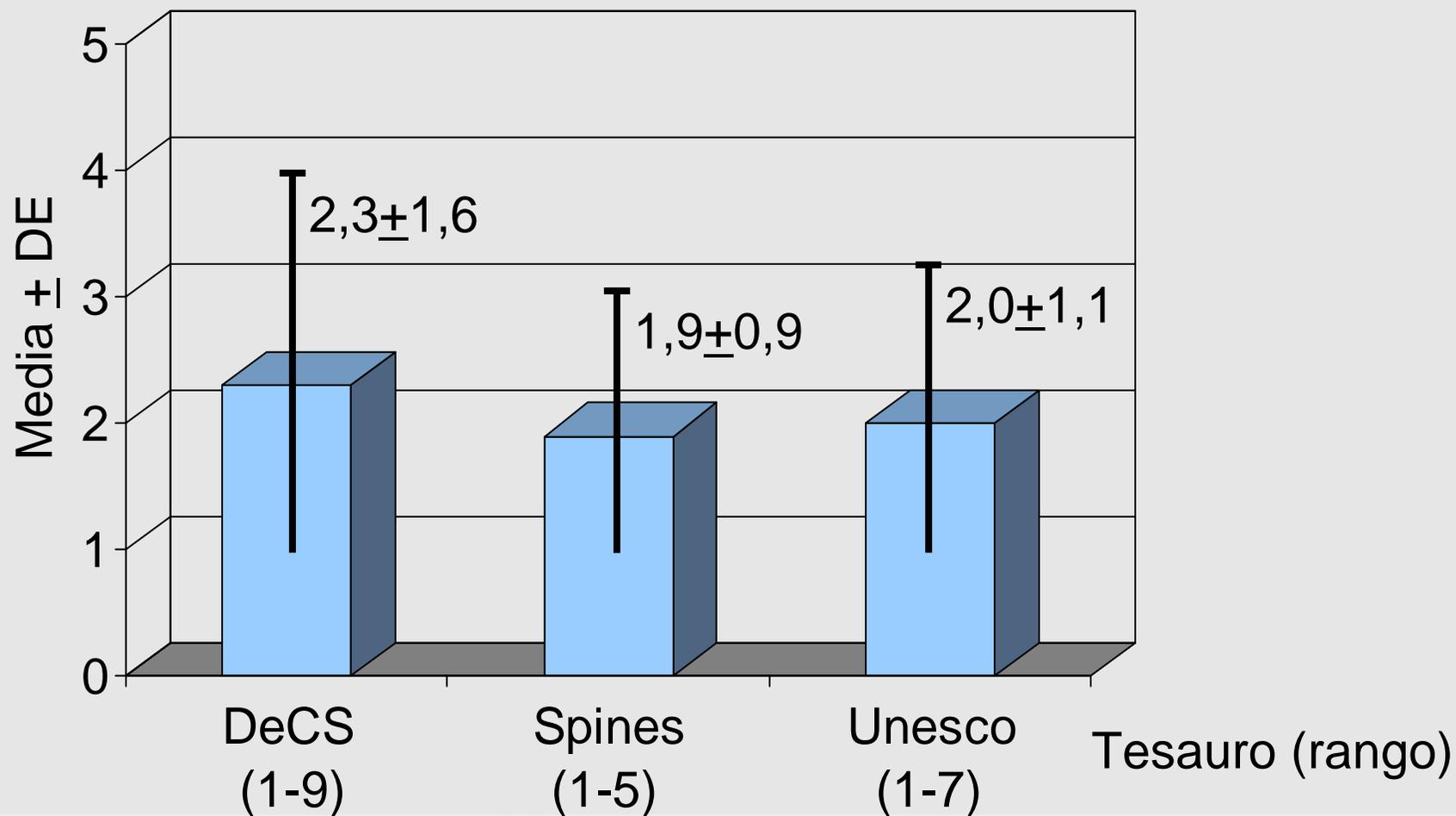
## **Prueba de aplicación**

Muestra seleccionada al azar:

- **DeCS:** 379 descriptores
- **Spines:** 370 descriptores
- **Unesco:** 368 descriptores

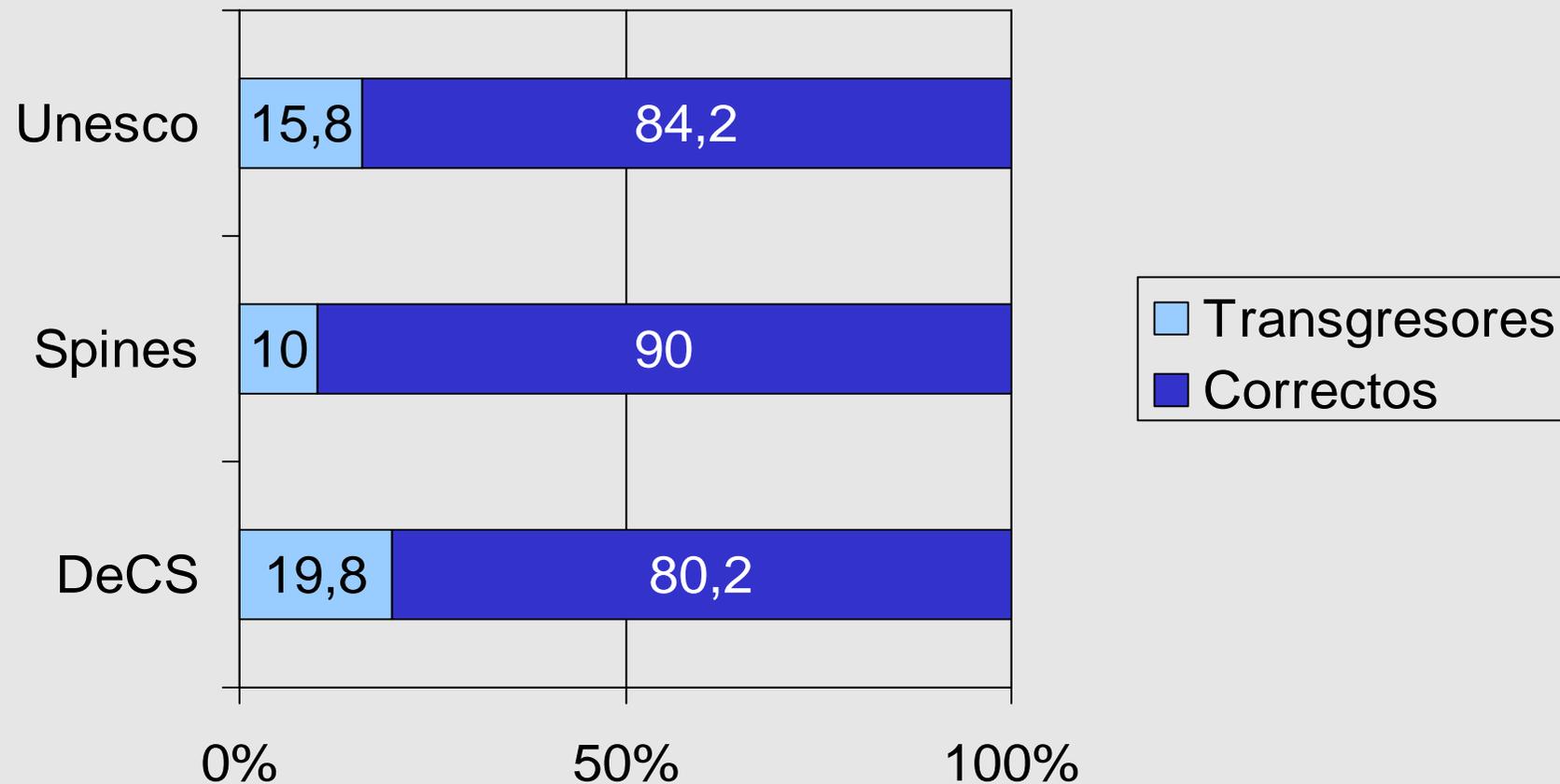
## Resultados

- Media de palabras por descriptor



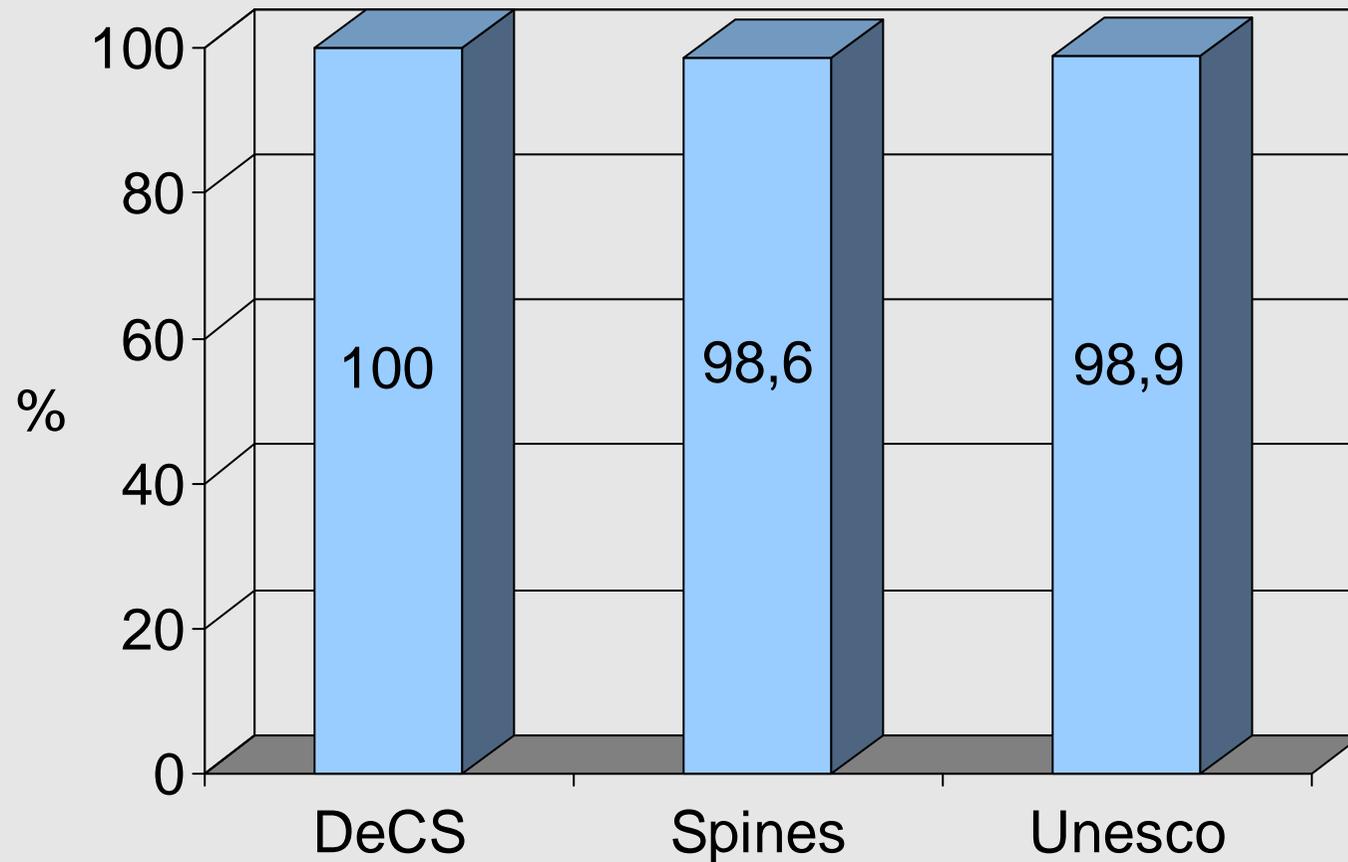
## Resultados (cont.)

- Porcentaje de términos transgresores respecto a las formas gramaticales



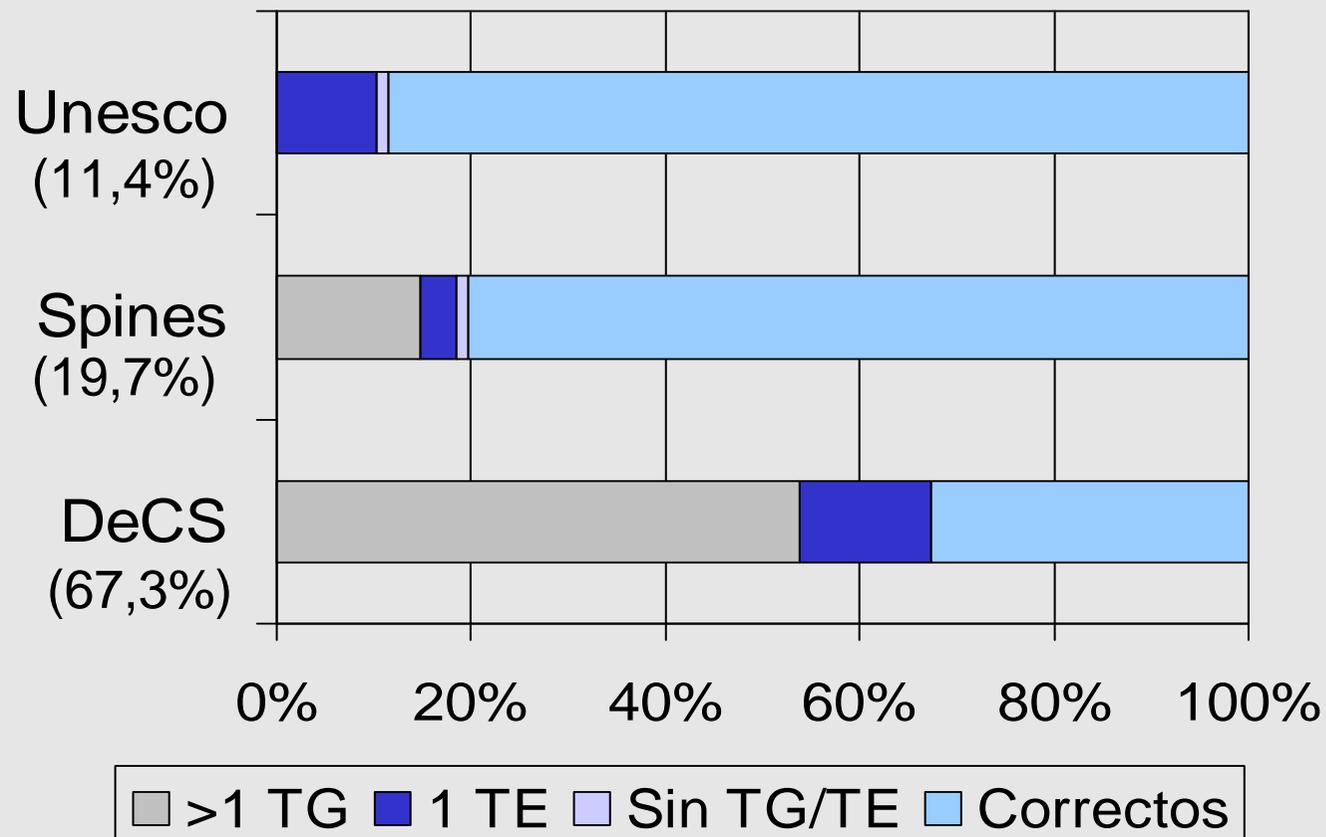
## **Resultados** (cont.)

- Porcentaje de términos con relación jerárquica



## Resultados (cont.)

- Porcentaje de términos transgresores respecto a la relación jerárquica



## **Conclusiones**

- Posibilitan la evaluación del tesaurus en la etapa de construcción (antes de su utilización)
- Los indicadores propuestos no sustituyen sino que complementan otros métodos de evaluación

## **Conclusiones (cont.)**

- Cumplen con los requisitos establecidos por Orr (1973)
- Son:
  - Informativos
  - Confiables
  - Válidos
  - Adecuados
  - Prácticos

## **Aportes**

- Replantear el tema de indicadores para la evaluación de tesauros
- Presentar alternativas a los indicadores propuestos por el Bureau Marcel van Dijk