



I Simposio Internacional

# Tendencias en la Organización de la Información y del Conocimiento

SAN JOSÉ, COSTA RICA | 30-31 Oct y 01 Nov 2019



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**EBCI**

Escuela de  
Bibliotecología y Ciencias  
de la Información

# “Normalización de metadatos para Autores e Instituciones en el Portal de Revistas de la Universidad de Costa Rica: guía de apoyo a la gestión editorial”

Licda. Karol Cubero Moya



# Características de la investigación

- La investigación fue de tipo descriptiva, con un enfoque cuantitativo.
- Tuvo como sujeto de investigación las revistas de la Universidad de Costa Rica, enfocado en las casillas de Autor/a y Filiación como unidades de observación.
- Los datos fueron recolectados utilizando la técnica de observación y hojas de cotejo.
- Se llevó a cabo un censo.

## Importancia del Portal UCR



- Aglomera a todas revistas científico-académicas de la Universidad de Costa Rica.
- Puerta de entrada para los repositorios internacionales por medio del *harsventig*.
- Los metadatos incorrectos o con fallos se exportan tal cual fueron ingresados.

# Motivación

- Las revistas son el principal medio de divulgación de las investigaciones académicas.
- Las variaciones en los nombres de las personas investigadoras e instituciones dificultan la asignación adecuada de autorías.
- Los metadatos no normalizados imposibilitan la realización de estudios bibliométricos concluyentes.
- Los estudios métricos influyen en las mediciones de productividad y *rankings* internacionales.
- Las dificultades para la asignación de autorías inciden directamente en los índices personales y *rankings* académicos.

Posibles  
variantes para un  
nombre de cuatro  
elementos



# Razón para seleccionar los metadatos de Autor/a y Filiación

- Las fallas o incongruencias en los metadatos de los nombres personales de las personas investigadoras afectan directamente los índices de producción individual, por ejemplo, el índice h.
- Los errores en los nombres de las instituciones que respaldan la investigación dificultan la asignación de responsabilidad, e inciden los posicionamientos en los rankings internacionales.

# Tipos de errores Autor/a

- Se realizó un listado con los diferentes tipos de errores encontrados para las casillas de Autor/a, dando como total 35 posibles.
- Les nominó con la letra “A” y se dividieron en aquellos que se contabilizaban cada vez que estuvieran presentes, y aquellos que solo fueron tomados en cuenta cuando no permitieran unificación de entradas.
- El de mayor presencia fue el A10: Ausencia de filiación.
- Fue presentado por el 99% de las revistas.

# Tipos de errores Filiación

- Se realizó un listado con los diferentes tipos de errores encontrados para las casillas de Filiación, dando como total 14 posibles.
- Les nominó con la letra “F” y se dividieron en aquellos que se contabilizaban cada vez que estuvieran presentes, y aquellos que solo fueron tomados en cuenta cuando no permitieran unificación de entradas.
- El de mayor presencia fue el F11: Biografía de la persona investigadora en la casilla de filiación.
- Fue presentado por el 55% de las revistas.

# Ejemplos de los errores de mayor presencia

## Error A10

### C

Carrillo-Rodriguez, José Cruz  
Carrillo-Rodríguez, José Cruz  
Cartín, Jorge M.  
Carulla-Fornaguera, Juan Evangelista  
Carvajal, Adrián  
Carvajal-A, Adrián  
Carvajal-Cazola, Carlos Rubén  
Carvajal-Villalta, José Andrés  
Casanova Lugo, Fernando  
Casanova-Lugo, Fernando  
Cazola, Carlos Rubén

### S

Salazar Araya, Sergio  
Schramm, Christina

## Error F11

Solano Arias, Marta, Docente en el Instituto Estudios de la Mujer UNA. Consultora. Conductora Programa Miradas Políticas-Palabra de Mujer en Canal 15 UCR.

Solano-Chavarría, Héctor, Asistente de investigación y politólogo de la Universidad de Costa Rica. Forma parte del equipo del proyecto de investigación "¿Cómo es posible construir un Estado Social en la periferia? Implicaciones del caso costarricense para la formación de políticas



# Conclusiones

- El Portal UCR es el suministro de información de las bases de datos internacionales, por lo tanto, los metadatos con carencias o fallos se multiplican.
- La capacitaciones de los equipos editoriales es indispensable, principalmente en cuanto a concientización de la problemática.
- Las propias personas investigadoras deben ser informadas de las consecuencias del incorrecto ingreso de sus datos.
- Es necesaria la creación de una base de datos, de cada revista o institucional, desde la cual se tomen los nombres normalizados.

# Conclusiones

- Debe existir un control de los metadatos ingresados, dada la posibilidad de que múltiples personas lo hagan.
- Tanto el error A10 como el F11 inciden en falta de visibilidad de las instituciones, afectan a estas directamente.
- Los metadatos no normalizados dificultan la realización de estudios métricos, impidiendo recibir el adecuado reconocimiento.
- Dada la cantidad y variedad de errores, es necesario que se realice una intervención en el Portal UCR.

# Gracias



I Simposio Internacional  
Tendencias en la Organización de la  
Información y del Conocimiento

SAN JOSÉ, COSTA RICA | 30-31 Oct y 01 Nov 2019

