

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



TESIS DOCTORAL
LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA
EN EL CONTEXTO DE LAS
CIENCIAS SOCIALES Y LA WEB SOCIAL:
HACIA UN NUEVO MODELO DE PUBLICACIÓN

DIRECCIÓN

Francisco-Javier Martínez-Méndez
Universidad de Murcia

Mike Thelwall
Wolverhampton University

6ª CONFERENCIA INTERNACIONAL
CRECS 2016

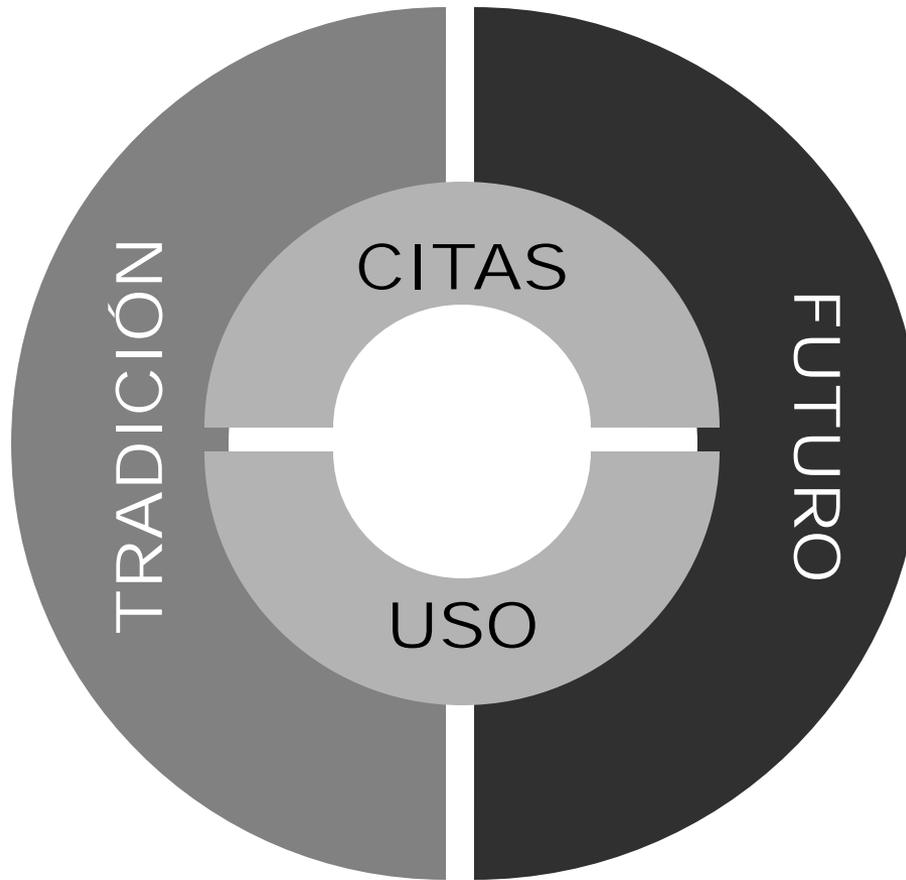
REVISTAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Barcelona, 5-6 de mayo de 2016

UNIDAD DE COMUNICACIÓN
CIENTÍFICA
¿REVISTA O ARTÍCULO?

ANÁLISIS A TRAVÉS DEL
“CONTEO DE USO”
DE LA WEB OF SCIENCE.

Miguel-Ángel Vera-Baceta
Universidad de Murcia

 @verabaceta



EL USO COMO MÉTRICA

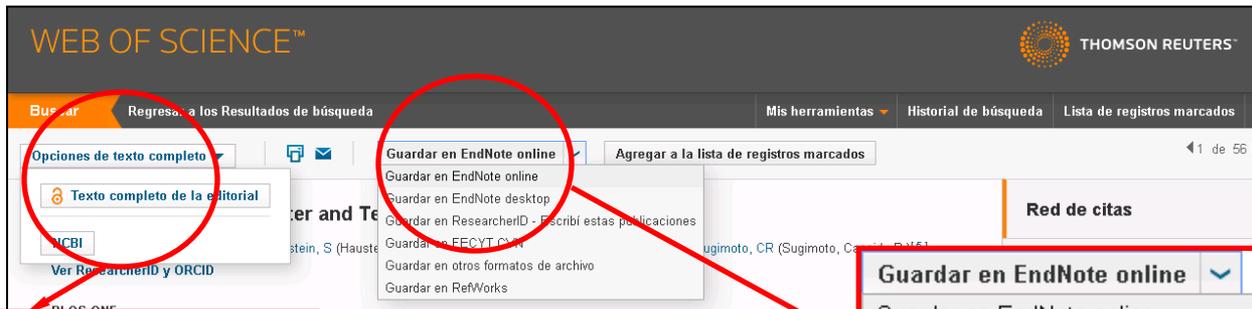
Lecturas (visualizaciones)

Descargas

Clics

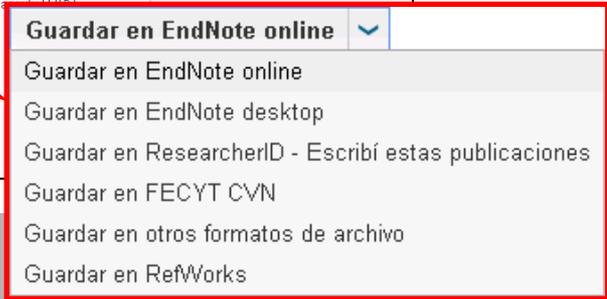
Fuente para el análisis del consumo de información de los investigadores

CONTEO DE USO



Clics en enlaces artículo completo

Guardar para usar en un gestor bibliográfico



CONTEO DE USO

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is on the left, and the 'THOMSON REUTERS™' logo is on the right. Below the logo, there are navigation options: 'Buscar', 'Historial de búsqueda', and 'Lista de registros marcados'. The main content area shows search results. On the left, there is a sidebar with 'Resultados: 56' and 'Refinar resultados'. The main list of results includes two entries. The first entry, 'Do Altmetrics Work? Twitter and Ten Other Social Web Services', has a 'Conteo de uso' popup box overlaid on it. This popup box shows 'Últimos 180 días: 61' and 'Desde 2013: 362'. A red arrow points from this popup to a smaller version of the same popup located in the bottom right corner of the search result area, which is also circled in red. The smaller popup shows 'Últimos 180 días: 61' and 'Desde 2013: 362'. The second entry, 'Value all research products', also has a 'Conteo de uso' popup box next to it, showing the same citation counts.

Conteo de uso ^
Últimos 180 días: 61
Desde 2013: 362

Conteo de uso ^
Últimos 180 días: 61
Desde 2013: 362

MUESTRA

5
categorías

301
revistas

16.127
artículos

49.331
autores

WEB OF SCIENCE™



2013

CIENCIAS DE LA VIDA
Conservación de la Biodiversidad

CIENCIAS NATURALES
Geología

CIENCIAS SOCIALES
IS & LS

HUMANIDADES
Historia y filosofía de la Ciencia

MEDICINA
Reumatología

ARTÍCULOS

AUTORES

REVISTAS

4.313

15.348

56

1.959

6.467

52

3.391

7.413

82

2.402

3.230

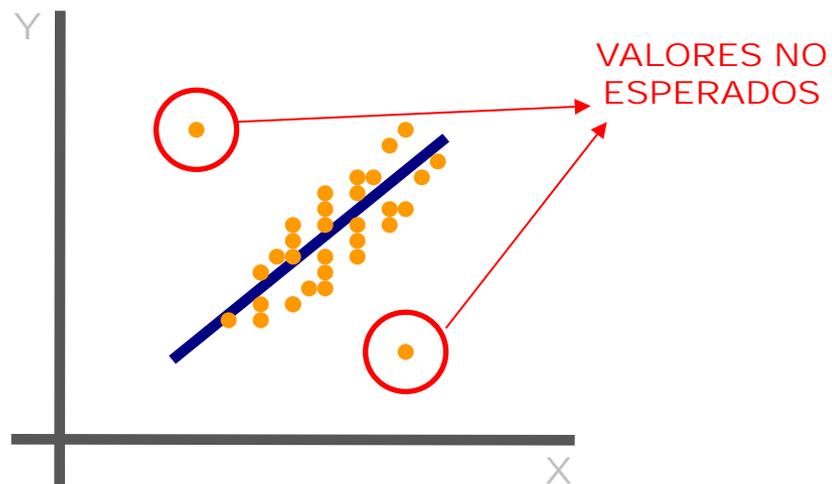
83

4.062

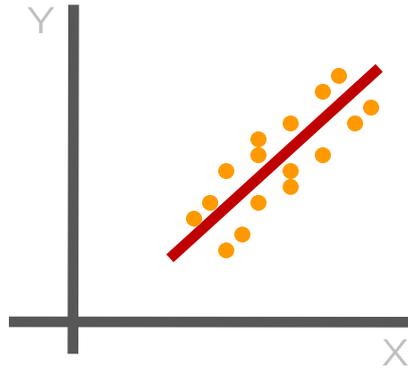
18.521

29

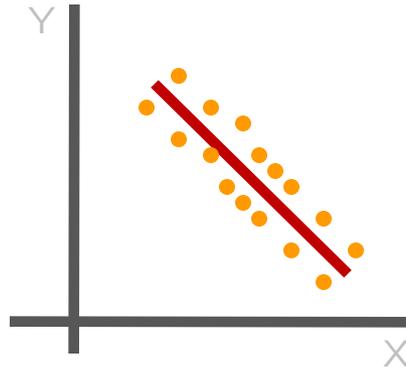
SPEARMAN



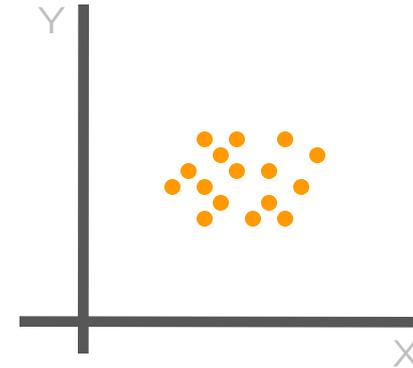
TIPOS CORRELACIÓN



CORRELACIÓN
DIRECTA



CORRELACIÓN
INVERSA



SIN
CORRELACIÓN

NIVELES DE ANÁLISIS

INVESTIGADOR

REFERENCIA
DIRECTA /
TEMÁTICA

AUTORÍA

MEDIO

ÁRTICULO

COEFICIENTE CORRELACIÓN *Spearman*

NIVEL
ARTÍCULO

NIVEL
AUTOR

NIVEL
REVISTA

CIENCIAS DE LA VIDA

0,659

0,715

0,917

CIENCIAS NATURALES

0,484

0,573

0,863

CIENCIAS SOCIALES

0,497

0,435

0,863

HUMANIDADES

0,297

0,391

0,798

MEDICINA

0,321

0,499

0,925

SOBRE EL TOTAL
DE LA MUESTRA

0,328

0,367

0,801

CONCLUSIONES

LA REVISTA MÁS "USADAS" SON LAS MÁS CITADAS.

EL "USO" A NIVEL ARTÍCULO/AUTOR NO ES DETERMINANTE EN EL NÚMERO DE "CITAS" OBTENIDAS.

EN CIENCIAS DE LA VIDA Y NATURALES LA AUTORÍA INFLUYE EN EL NÚMERO DE "CITAS" OBTENIDAS.

EN CIENCIAS SOCIALES EL NÚMERO DE "USOS" DEL ARTÍCULO INFLUYE MÁS SOBRE LAS "CITAS" QUE LA AUTORÍA.

DISCUSIÓN

LA PROBABILIDAD DE QUE TE CITEN ES MAYOR DEPENDIENDO DE DONDE PUBLIQUES.

A PESAR DE ELLO, DENTRO DE UN REVISTA LA CORRELACIÓN USOS/CITAS DE CADA ARTÍCULO NO SE MANTIENE.

NECESIDAD DE EVALUACIÓN A NIVEL DE ARTÍCULO.

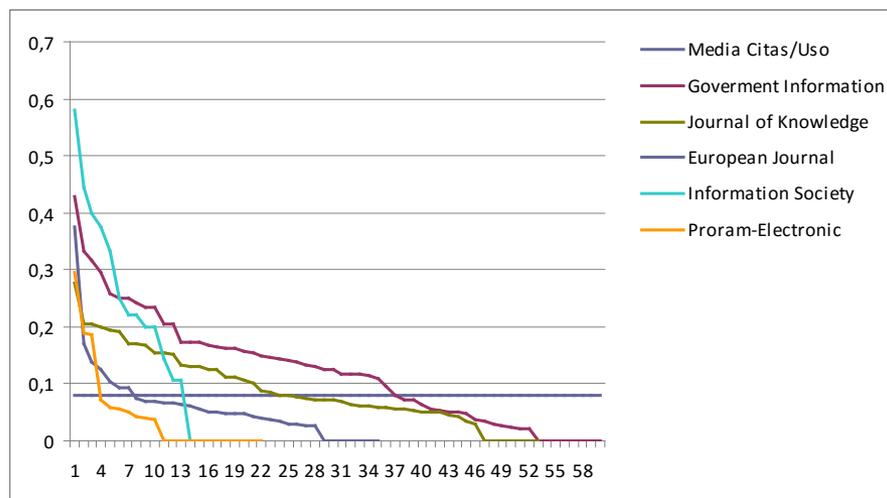


GRÁFICO MEDIA CITAS/USOS IS&LS POR ARTICULOS Y REVISTA

DISCUSIÓN

¿POR QUÉ LA CORRELACIÓN USOS/CITAS
A NIVEL REVISTA ES TAN ALTA?

¿INDICADOR DE UNIDAD COMUNICACIÓN?

DISCUSIÓN

¿PROBLEMA DE ADAPTACIÓN?

¿HASTA QUE PUNTO UTILIZA EL USUARIO TODO EL POTENCIAL TECNOLÓGICO DEL QUE DISPONE?

¿PERMITE LA RÁPIDA EVOLUCIÓN DE ESTE CONTEXTO QUE EL USUARIO ADAPTE SUS HÁBITOS?

¿O CUESTIÓN DE SERVICIOS?

¿PROBLEMA DE FILTRO EN LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN?

¿HAY UN SUSTITUTO INTEGRAL A LAS FUNCIONES DE LA REVISTA?

6ª CONFERENCIA INTERNACIONAL
CRECS 2016

REVISTAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Barcelona, 5-6 de mayo de 2016

UNIDAD DE COMUNICACIÓN
CIENTÍFICA
¿REVISTA O ARTÍCULO?

ANÁLISIS A TRAVÉS DEL
“CONTEO DE USO”
DE LA WEB OF SCIENCE.

MUCHAS GRACIAS!

Miguel-Ángel Vera-Baceta
Universidad de Murcia

 @verabaceta