

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

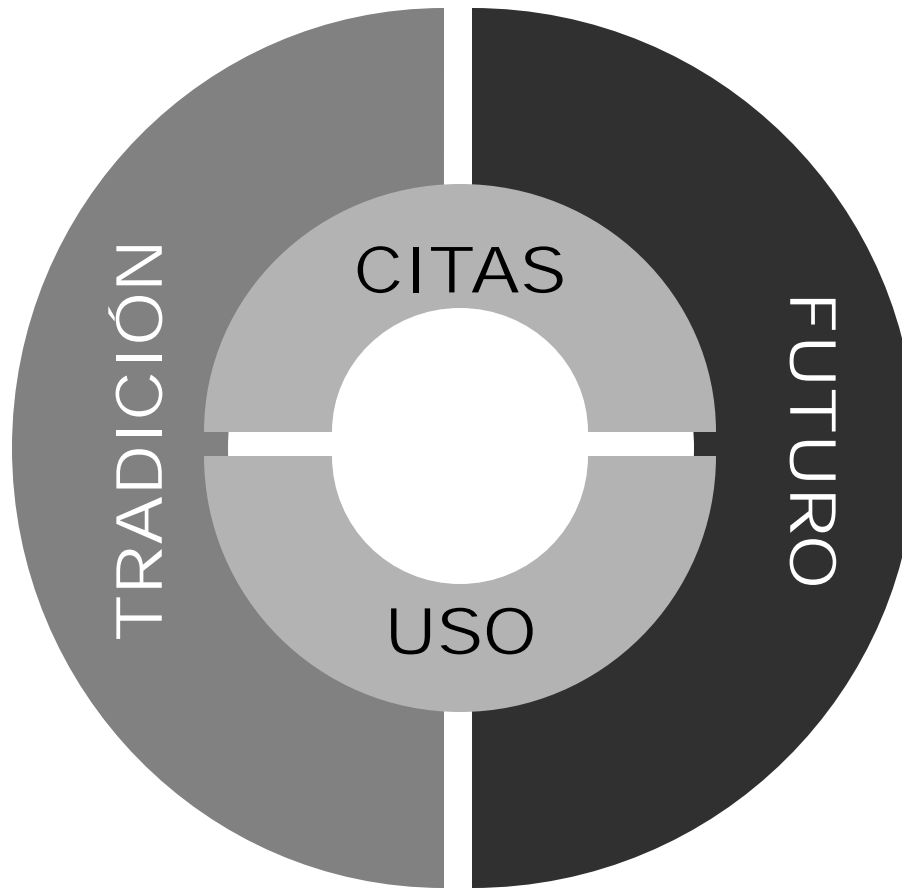
REVISTAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Barcelona, 5-6 de mayo de 2016

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

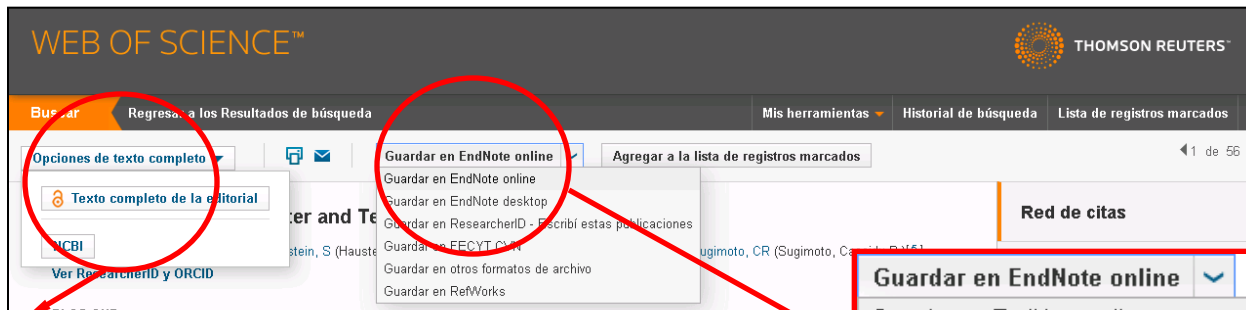
Lecturas (visualizaciones)

Descargas

Clics

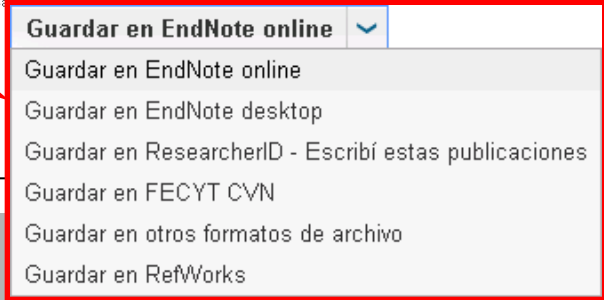
Fuente para el análisis del consumo de información de los investigadores

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. A red box highlights a 'Conteo de uso' (Usage Count) pop-up window that appears over the search results. This window displays the following data: 'Últimos 180 días: 61' and 'Desde 2013: 362'. A red arrow points from this pop-up to a smaller version of the same 'Conteo de uso' window located in the bottom right corner of the search results area. This smaller window also shows the same citation counts: 'Últimos 180 días: 61' and 'Desde 2013: 362'. The search results themselves include a list of articles, such as 'Do Altmetrics Work? Twitter and Ten Other Social Web Services' and 'Value all research products', with their respective authors and publication details.

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Buscar Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 56
(de Todas las bases de datos)

¿Quiso decir: **Título: (altmetric)**
[266 resultados]

Buscó: Título: (altmetrics) ...Más

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Ordenar por:

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

Seleccionar página Guardar en EndNote ... Agregar a la lista de registros marcados Crear informe de citas

1. **Do Altmetrics Work? Twitter and Ten Other Social Web Services**
Por: Thelwall, Mike; Haustein, Stefanie; Lariviere, Vincent; et ál.
PLOS ONE Volumen: 8 Número: 5 Número de artículo: e64841 Fecha de publicación: MAY 28 2013
Texto completo de la editorial Ver abstract

2. **Value all research products**
Por: Prowar, Heather
NATURE Volumen: 493 Número: 7431 Páginas: 159-159 Fecha de publicación: JAN 10 2013

Veces citado: 89
(de Todas las bases de datos)

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

Página 1 de 6

MUESTRA

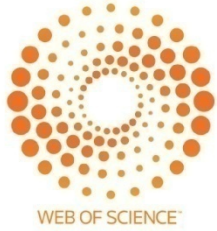
5
categorías

301
revistas

16.127
artículos

49.331
autores

WEB OF SCIENCE™

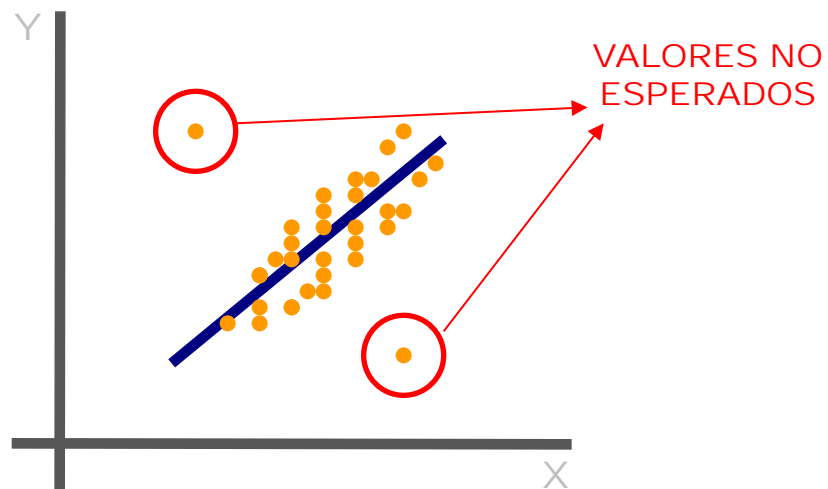


2013

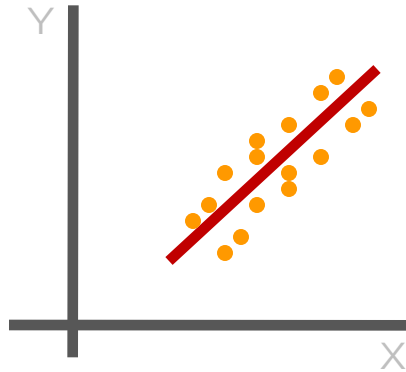
- CIENCIAS DE LA VIDA**
Conservación de la Biodiversidad
- CIENCIAS NATURALES**
Geología
- CIENCIAS SOCIALES**
IS & LS
- HUMANIDADES**
Historia y filosofía de la Ciencia
- MEDICINA**
Reumatología

| 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 |

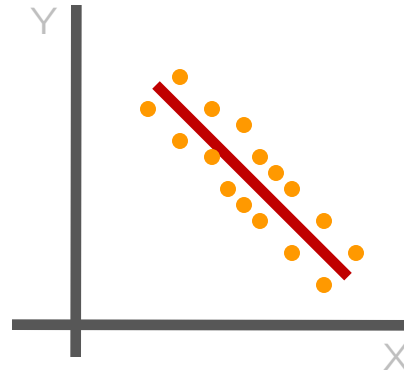
SPEARMAN



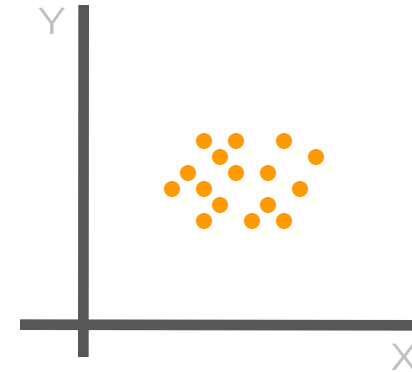
TIPOS CORRELACIÓN



CORRELACIÓN
DIRECTA



CORRELACIÓN
INVERSA



SIN
CORRELACIÓN

NIVELES DE ANÁLISIS

INVESTIGADOR

REFERENCIA
DIRECTA /
TEMÁTICA

AUTORÍA

MEDIO

ARTÍCULO

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.

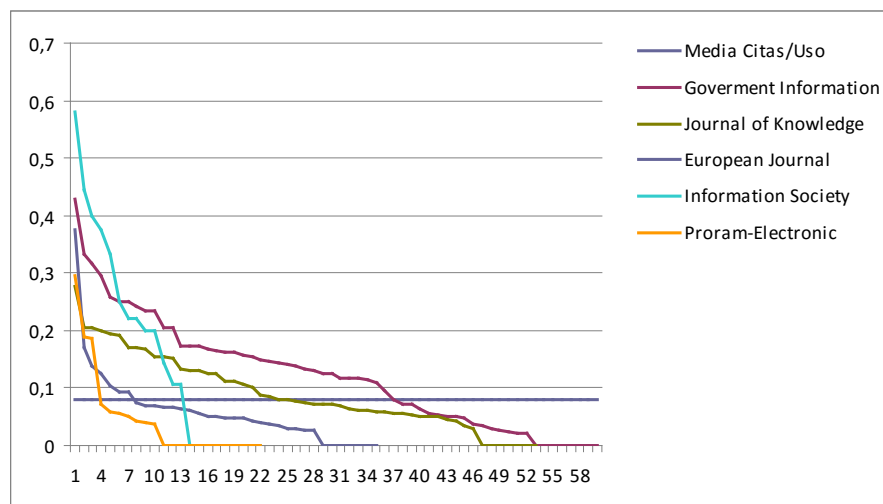


GRÁFICO MEDIA CITAS/USOS IS&LS POR ARTICULOS Y REVISTA

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