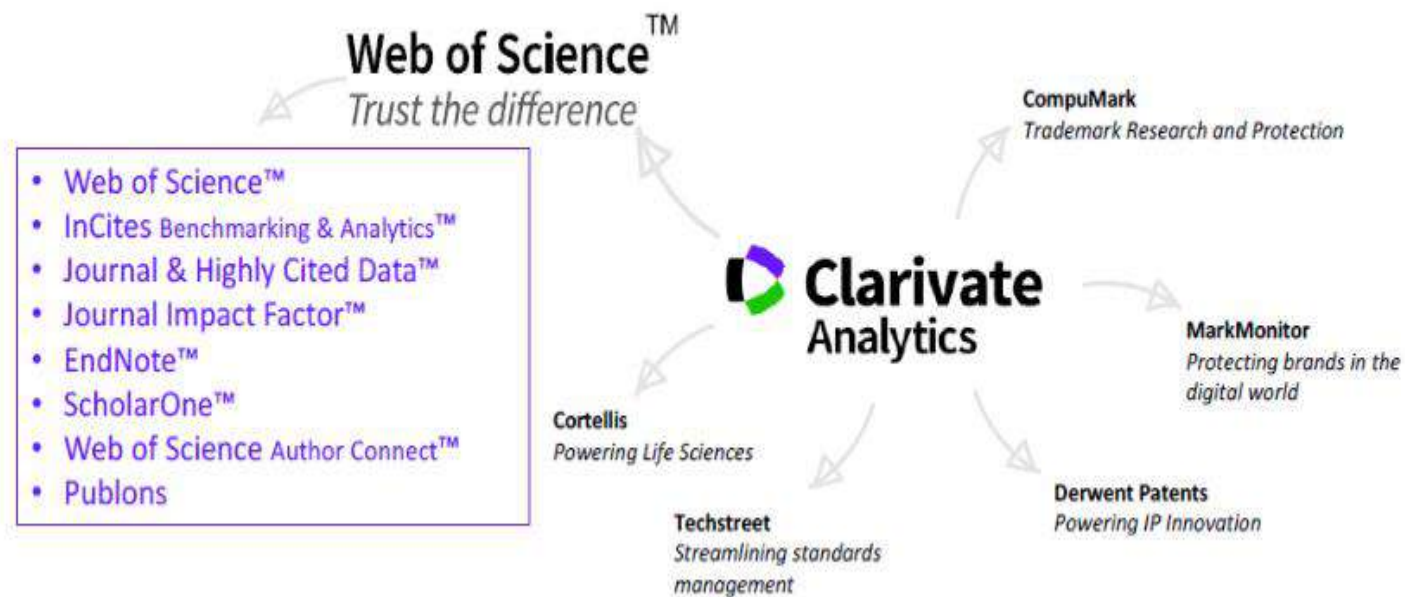


Indicadores Bibliometricos de
panorama general revistas chilenas

**Seminario de Revistas Científicas de la UCN
2018**

Soledad Gonzalez Bruce.- KEY Account Manager



QUE ES LA BIBLIOMETRIA?

Es la evaluación de la producción científica, *que cuantifica el rendimiento de un investigador, de una colección de artículos seleccionados, de una revista científica o de un instituto*. Las métricas de medición son cuantitativas y cualitativas y facilitan la comparación, tanto objetiva como global.

Indicadores Bibliometricos - ejemplos

Número total de artículos

Número total de citas

Número medio de citas por autor

Número medio de articulos por autor

Factor de Impacto

Índice h de Hirsch

Indicadores Normalizados- 2a generacion

INDICADORES BIBLIOMETRICOS

- ¿Qué se puede y qué se debe medir?
- ¿Cuáles son las medidas apropiadas para tal fin?
- Cada indicador responde 1 pregunta, no TODAS las preguntas.

<p>Productivity and Impact</p>	<ul style="list-style-type: none"> • # of documents • # of OA documents • # of funded documents 	<ul style="list-style-type: none"> • # of citations • % of Documents cited • 2nd generation citations • Citation per document • H-index 	<ul style="list-style-type: none"> • Impact Relative to Country • Impact Relative to Area • Impact Relative to World
<p>Performance in field & journal Scientific Excellence</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Category Normalized Citation Impact • Journal Normalized Citation Impact 	<ul style="list-style-type: none"> • % Documents in 1% • % Documents in 10% • Average Percentiles 	<ul style="list-style-type: none"> • Hot Papers • Highly Cited Papers • Research Fronts • Baselines
<p>Journal Ranking Indicators</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Journal Impact Factor • Journal Impact Factor without self citations • Journal Impact Factor for 5 years 	<ul style="list-style-type: none"> • Quartile in Category • Immediacy Index • Eigenfactor Score 	<ul style="list-style-type: none"> • Cited & Citing Relations of a Journal with other Journals
<p>Scientific Collaborations</p>	<ul style="list-style-type: none"> • International Collaborations 	<ul style="list-style-type: none"> • National Collaborations 	<ul style="list-style-type: none"> • Industry Collaborations

Indicadores de 1ª generación - producción

Indicadores de productividad

- # de papers
- # de citas
- documentos citados
- Índice H
- Papers citables - cuántos documentos alimentan el factor de impacto de la revista
- Factor de Impacto de la Revista - la influencia de un artículo promedio en una revista
- Factor propio - importancia relativa de cada revista en la colección



NÚMERO DE PUBLICACIONES Y DE CITAS – ABSOLUTO EJ ESTUDIOS ATACAMEÑOS

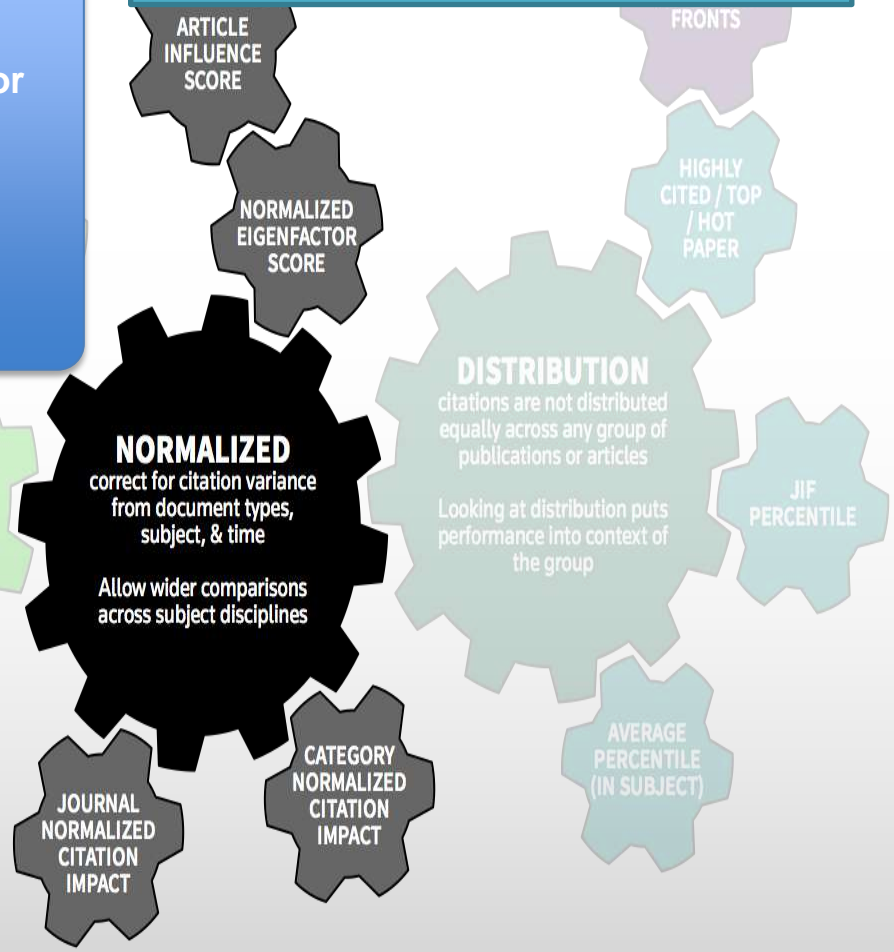


COLABORACION

PARA QUE?

- corregir la variación entre temas, clases de documento y a lo largo del tiempo
- proporcionar un punto de referencia - mejor o peor de lo esperado
- poner los datos en el contexto de sus pares
- demostrar el impacto y la influencia de autores, artículos, instituciones, países, revistas, financiadores y temas

Indicadores de 2ª generación - normalizados



Indicadores de normalizados

- impacto de citación normalizado de la revista - impacto relativo de los artículos en las revistas en las que se publican
- categoría impacto de citación normalizado - impacto relativo de los artículos en las áreas temáticas en las que se publican
- puntuación de influencia del artículo - en relación con la influencia media de un artículo en el conjunto (colección JCR)

INDICADORES NORMALIZADOS

- Impacto normalizado por área del conocimiento
- Impacto normalizado por journal
- Impacto normalizado por país
- Impacto normalizado por instituciones
- Impacto relativo al mundo

Los indicadores normalizados nos permiten comparar el rendimiento

Indicadores asociados a un titulo de revista

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Times Cited	% Docs Cited	Journal Impact Factor	Immediacy Index	Cited Half Life	Article Influence
▶ <u>ESTUDIOS ATACAMENOS</u>	1	38	1	2.63%	0.667	0.261	0	0.277
▶ REVISTA MEDICA DE CHILE	1	4,868	13,554	64.01%	0.456	0.125	8.4	0.104
▶ INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY	2	1,899	2,365	48.45%	0.336	0.063	6.1	0.059
▶ JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY	3	1,440	5,233	73.47%	0.463	0.125	6.4	0.14
▶ REVISTA CHILENA DE INFECTOLOGIA	4	1,071	1,307	43.32%	0.418	0.136	5.4	0.133
▶ BIOLOGICAL RESEARCH	5	1,009	10,781	85.53%	2.357	1.143	8.1	0.48
▶ REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL	6	975	10,813	89.64%	0.906	0.341	9.8	0.352
▶ ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	7	900	5,152	76.78%	1.881	0.367	7.9	0.35
▶ ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA	8	786	2,206	67.3%	0.236	0.167	8.5	0.113
▶ LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	9	751	1,988	72.04%	0.482	0.353	4.5	0.204
▶ REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	10	687	2,281	72.2%	0.267	0.094	7.7	0.216
▶ CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	11	652	2,700	78.22%	0.775	0.078	5.8	0.25

INDICADORES ASOCIADOS A UN TITULO DE REVISTA, EJ ESTUDIOS ATACAMEÑOS

Home > Journal Profile

Estudios Atacamenos

ISSN: 0718-1043
 eISSN: 0718-1043
 UNIV CATOLICA NORTE
 CASILLA 17,CORREO SAN PEDRO DE ATACAMA II REGION,CHILE 00000
 CHILE

[Go to Journal Table of Contents](#) [Printable Version](#)

TITLES
 ISO: Estud. Atacamenos
 JCR Abbrev: ESTUD ATACAMENOS

LANGUAGES
 Spanish

CATEGORIES
 ANTHROPOLOGY - SSCI

PUBLICATION FREQUENCY
 2 issues/year

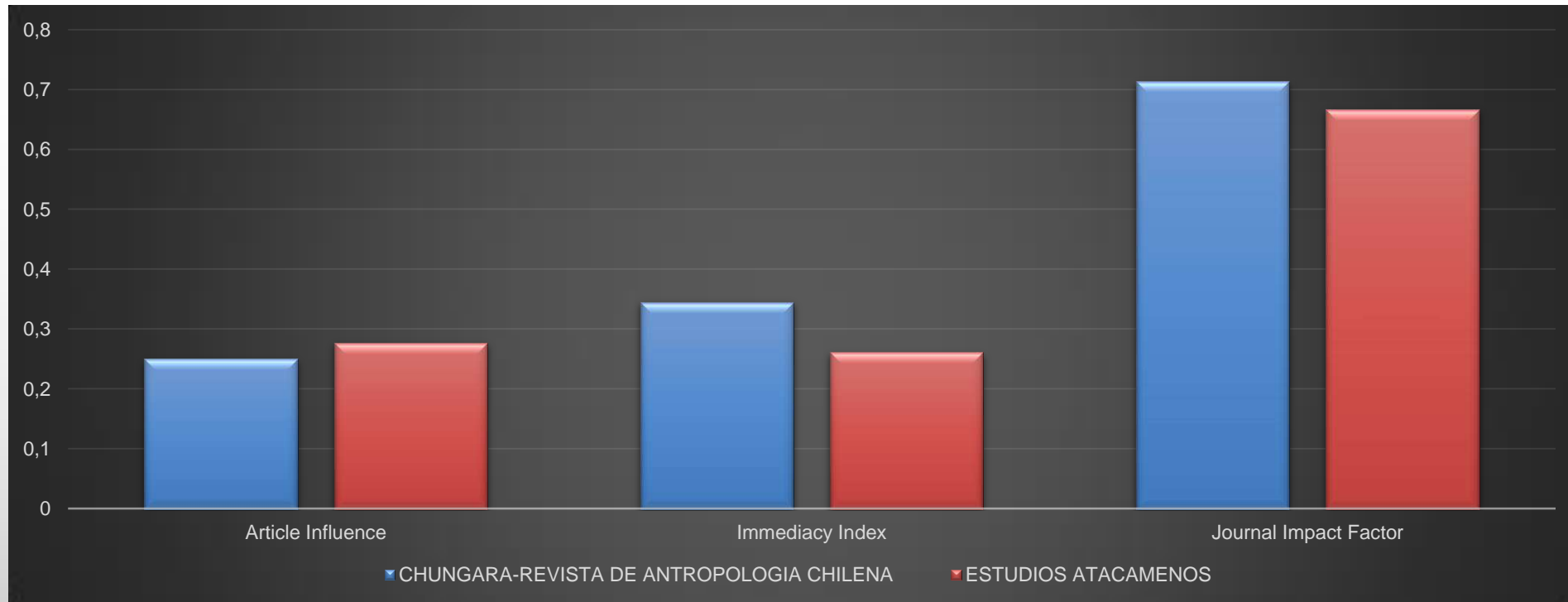
HISTORY - SSCI

Name	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	% Docs Cited	Article Influence	Category Normalized Citation Impact	Cited Half Life	Immediacy Index	Journal Normalized Citation Impact
ESTUDIOS ATACAMENOS	1	216	284	36.11%	0.277	0.89	0	0.261	1

Indicadores asociados a un titulo de revista

CHUNGARA-REVISTA DE ANTROPOLOGIA CHILENA

ESTUDIOS ATACAMENOS



EL FACTOR DE IMPACTO REVISTA -INDICADOR DE RENDIMIENTO

¿Qué es el Factor de Impacto?

El Factor de Impacto mide la frecuencia con la cual ha sido citado el artículo promedio de una revista en un año en particular.

¿Cómo se calcula el Factor de Impacto?

Tenemos en cuenta el número de citas recibidas en un año concreto, de artículos publicados en los dos años anteriores y lo dividimos por el total de artículos publicados en esos dos años

Factor de Impacto para evaluar personas?

MAL USO DEL FACTOR DE IMPACTO – NO SE RECOMIENDA



Journal Impact Factor Calculation

$$\begin{array}{l} \text{2017} \\ \text{Journal} \\ \text{Impact} \\ \text{Factor} \end{array} = \frac{28}{42} = 0.667$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

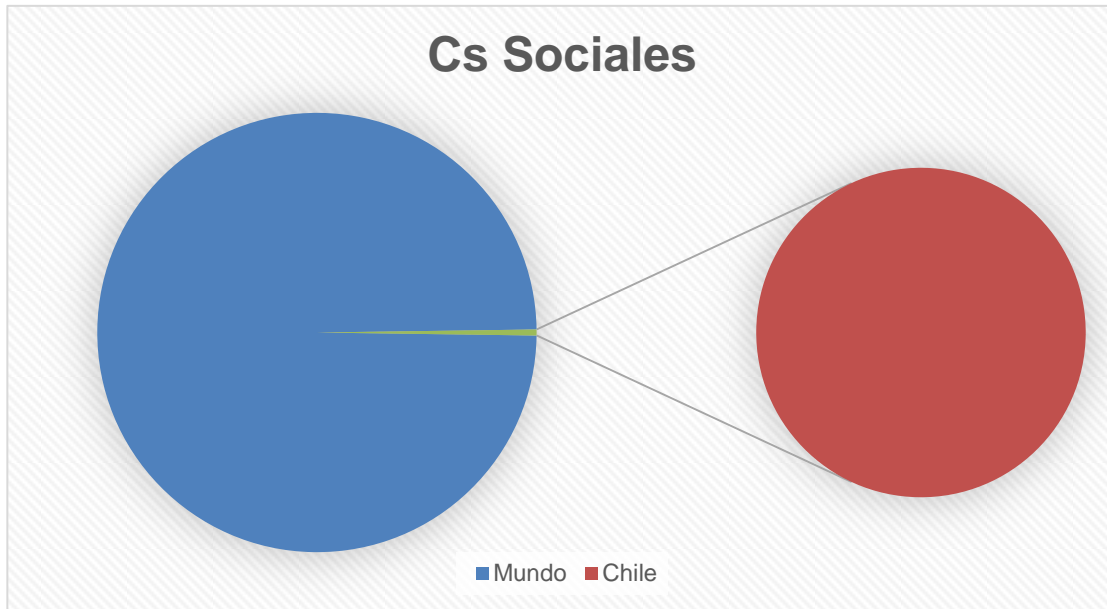
$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2017 to items published in 2015 (23) + 2016 (5)}}{\text{Number of citable items in 2015 (22) + 2016 (20)}} = \frac{28}{42}$$

Como estamos en CHILE

Algunos Ejemplos



Name	Output Global	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited				
Name	Output Chile	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	% Docs Cited	% Documents in Top 10%	Citation Impact	Impact Relative to World	International Collaborations	Category Normalized Citation Impact
5 SOCIAL SCIENCES		1	7,037	18,172	45.9%	7.89%	2.58	0.193	3,444	0.88
6 HUMANITIES		2	3,625	1,428	13.13%	3.86%	0.39	0.029	371	0.43



Trust the difference

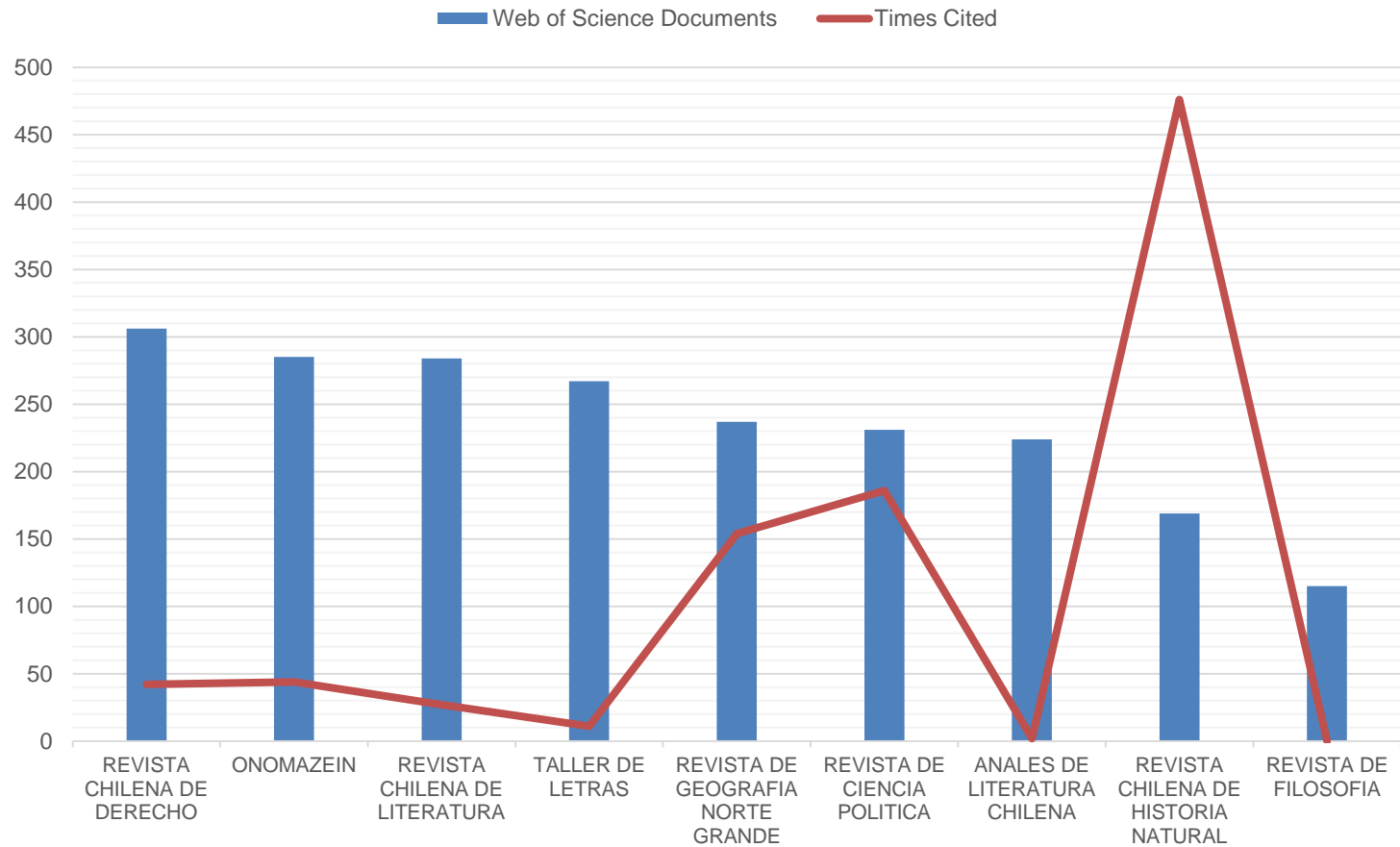
En que revistas publican los autores chilenos –ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA– 2010-2018

Treemap

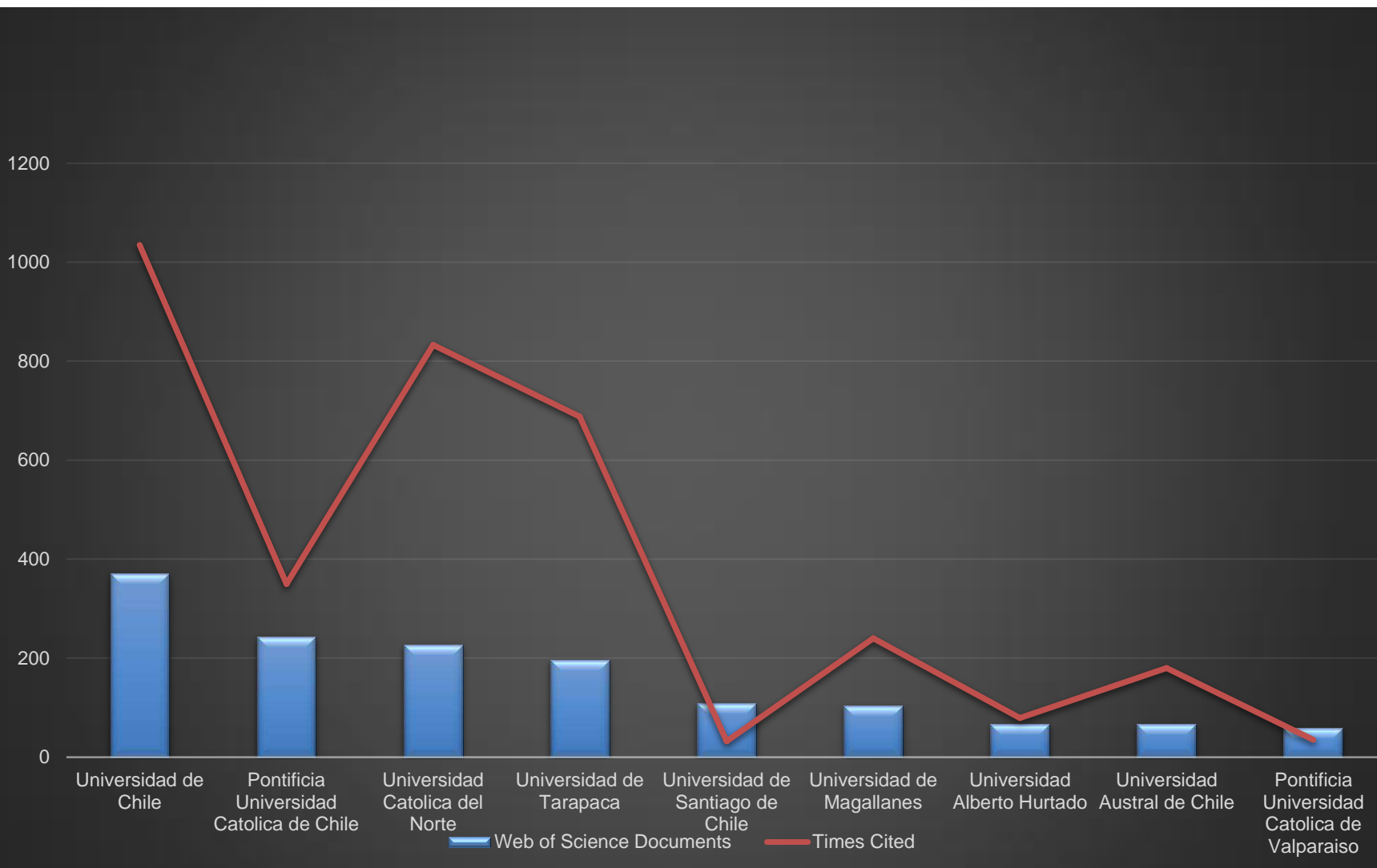


Indicators: Web of Science Documents. Schema: Web Of Science. Research Area: Archaeology, Anthropology, History. Location: Chile. Time Period: 2010-2018. InCites dataset updated Oct 4, 2018. Includes Web of Science content indexed through Jul 30, 2018. Export Date: Oct 15, 2018.

Panorama Producción y Citas Revistas Chilenas



Cuales son las Instituciones Chilenas Lideran en Output– Historia – Antropología y Arqueología– 2010-2018



Factor de Impacto Revistas Chile

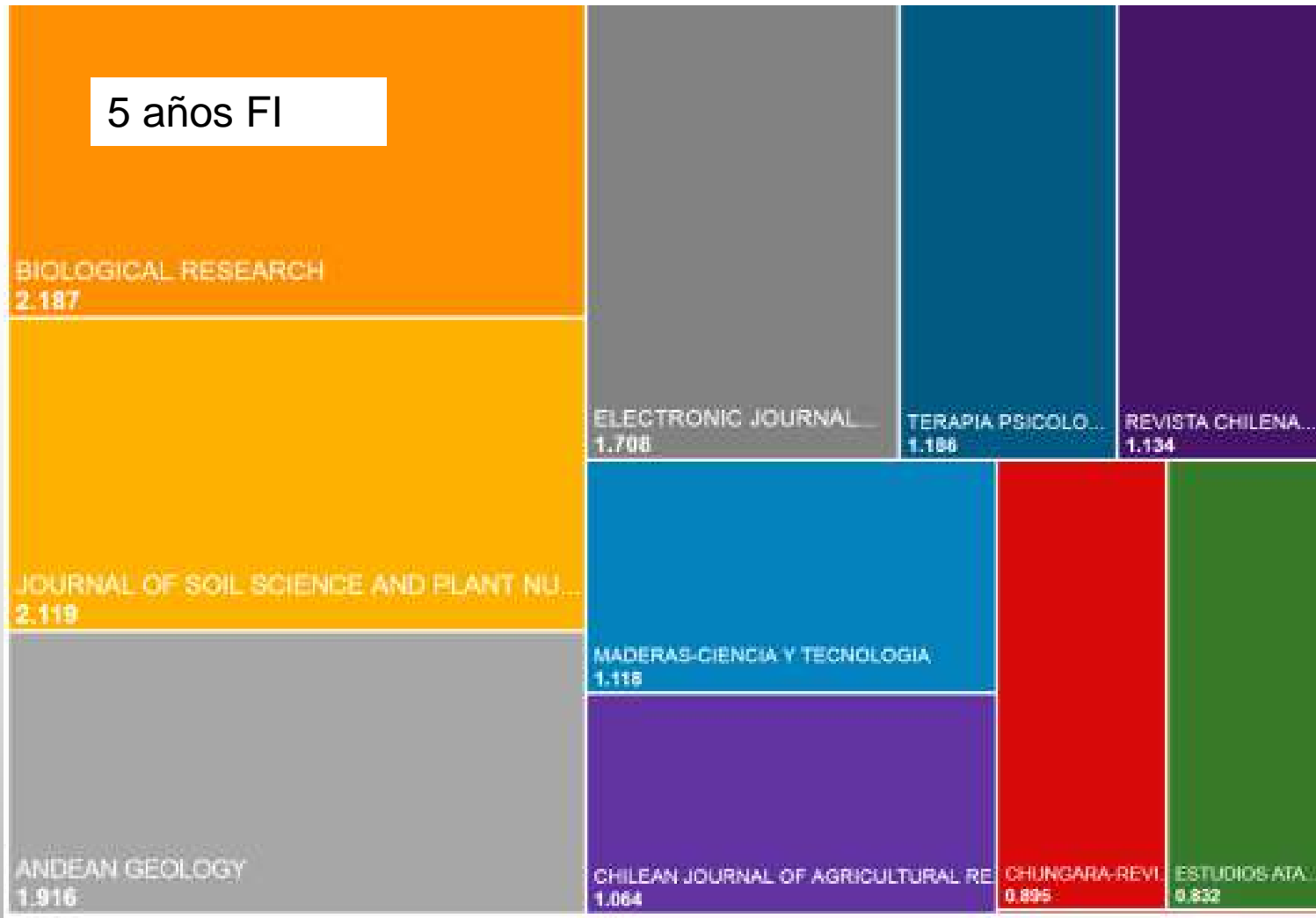


Grafico de Colaboracion revistas

Home > Journal Profile

Estudios Atacamenos

ISSN: 0718-1043
 eISSN: 0718-1043
 UNIV CATOLICA NORTE
 CASILLA 17,CORREO SAN PEDRO DE ATACAMA II REGION,CHILE 00000
 CHILE

TITLES
 ISO: Estud. Atacamenos
 JCR Abbrev: ESTUD ATACAMENOS

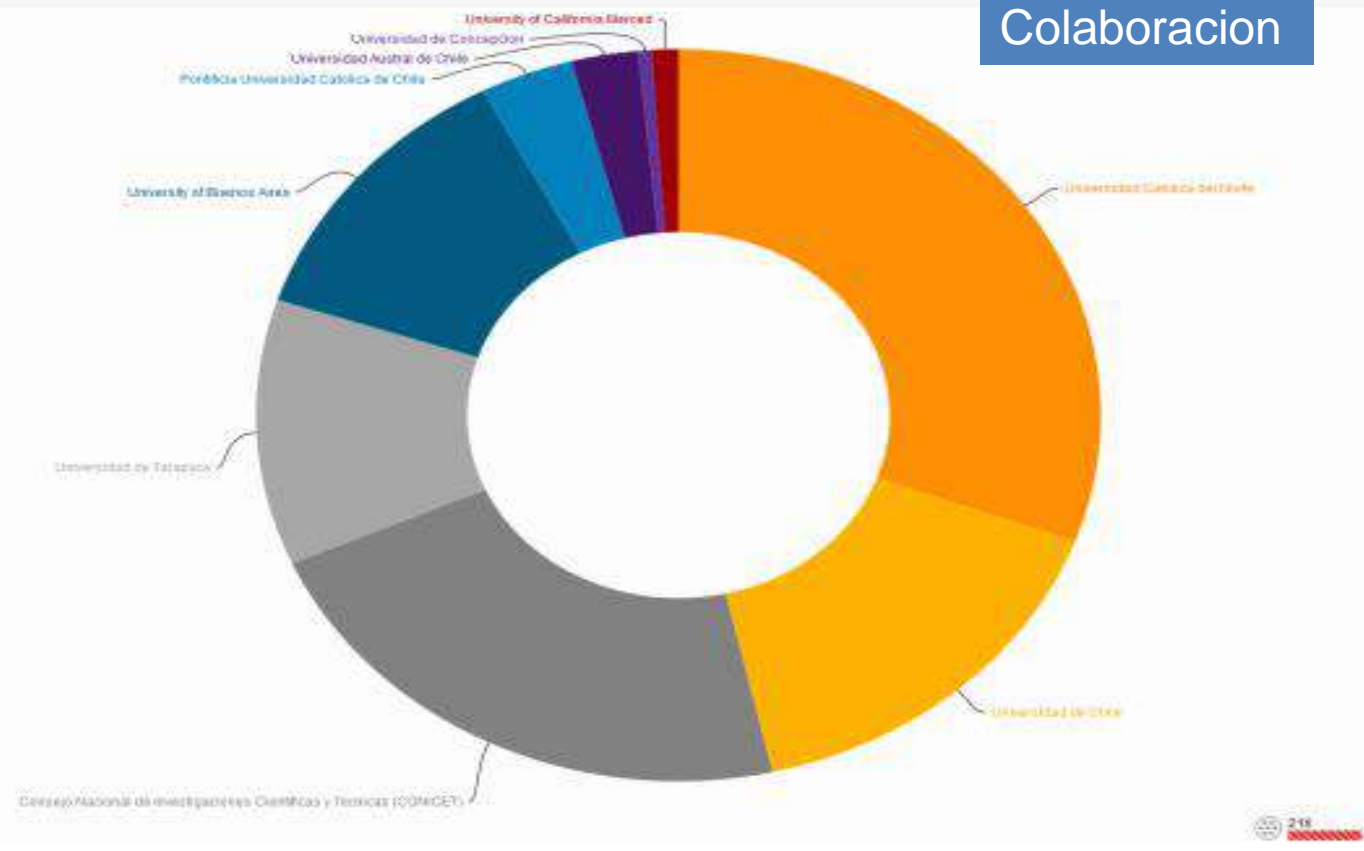
LANGUAGES
 Spanish

CATEGORIES
 ANTHROPOLOGY - SSCI
 HISTORY - SSCI

PUBLICATION FREQUENCY
 2 issues/year

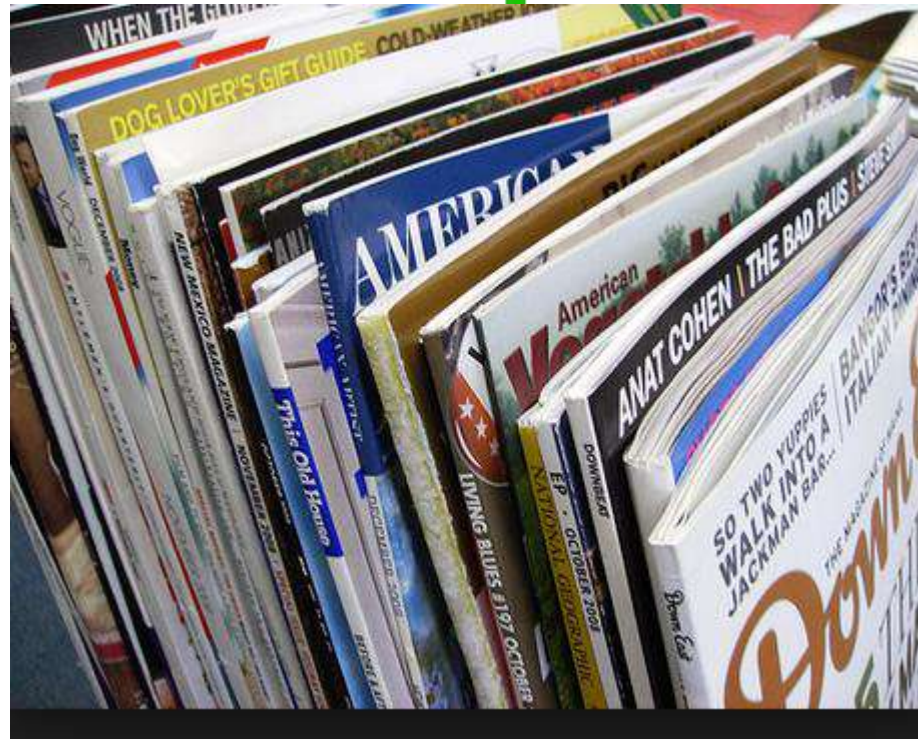
[Go to Journal Table of Contents](#) [Printable Version](#)

Pie Graph



Indicators: Web of Science Documents, Journal Name: Estudios Atacamenos.
 InCites dataset updated Oct 4, 2018. Includes Web of Science content indexed through Jul 30, 2018. Export Date: Oct 17, 2018.

Algo sobre el proceso de seleccion



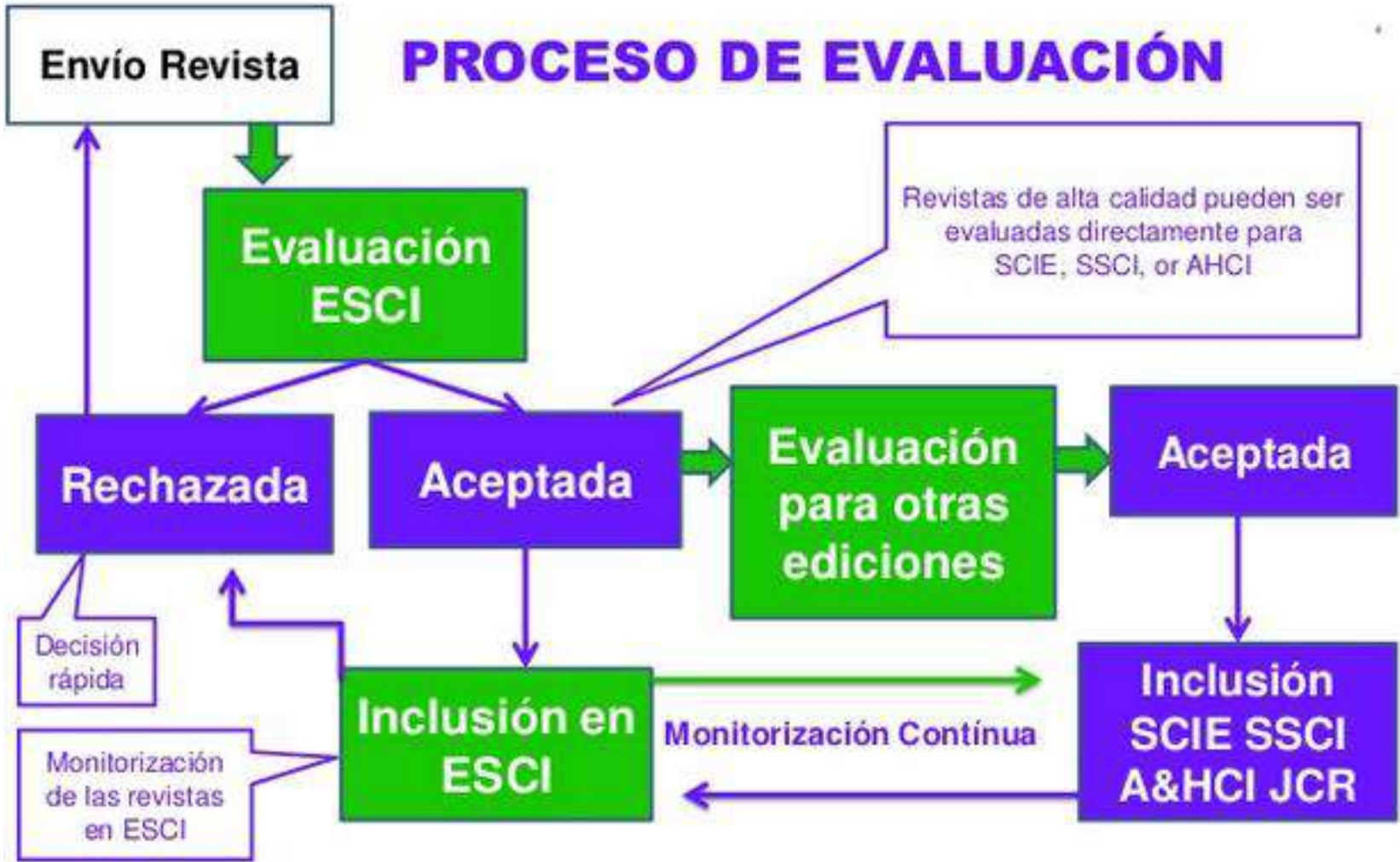
Proceso Editorial Exclusivo



Web of Science

Clarivate

PROCESO DE EVALUACIÓN



Envío de revistas: http://wokinfo.com/publisher_relations/journals/

Proceso de selección de publicaciones Web of Science Core Collection



*Arbitradas por pares
totales
*Prácticas editoriales éticas
citas recientes
*Cumplimiento de los
editorial
requerimientos técnicos
literatura?
(XML, PDF)
revista
*Títulos, resúmenes y
a través del
palabras claves en inglés
*Cumple con periodicidad?
*Convenciones editoriales
Internacionales

*Solicitado por la
comunidad académica?
*Cómo se compara con otras
revistas de cobertura
semejante ya incluidas?
*Corresponde a un área ya
cubierta?
*Enriquece el contenido ya
existente?

*Orientada a una audiencia
internacional o regional?
*Posee representación
internacional de autores y
editores?

*Citas
*Actividad de
*Autores y comité
citados en la
*Integración de la
con la literatura
tiempo

Web of Science

Trust the difference

<https://clarivate.com/essays/journal-selection-process/>

 **Clarivate
Analytics**

CRITERIOS MÍNIMOS DE ESCI



Selección de Revistas para WEB OF SCIENCE: dos fases

FASE 1

Evaluación acelerada para ESCI – el contenido debe presentar:

- Revisión por Pares
- Prácticas de Publicación Éticas
- Alto Interés para la Comunidad Científica (expertos, Investigadores, organismos patrocinadores, directores de investigación)
- Capacidad para cumplir con nuestros requisitos técnicos

FASE 2

Evaluación Exhaustiva– debe cumplir con todos los criterios para SCIE, SSCI, A&HCI (siguen siendo los mismos):

Los más altos criterios de publicación de revistas

- Puntualidad
- Convenios Editoriales acordados globalmente
- Información Bibliográfica en Inglés
- **Revisión por Pares**
- Comité Editorial relevante
- **Prácticas de Publicación Éticas**
- Diversidad Regional y Colaboración Global
 - Adecuada Diversidad en el Comité Editorial
 - Apropiada Diversidad de los Autores
- Impacto Global significativo en relación con su ámbito (citas o contribuciones novedosas)
- **Alto interés coherente con la comunidad científica y académica** global (expertos, investigadores, organismos patrocinadores, directores de investigación)
- **Capacidad para cumplir con nuestros requisitos técnicos.**

No Selección

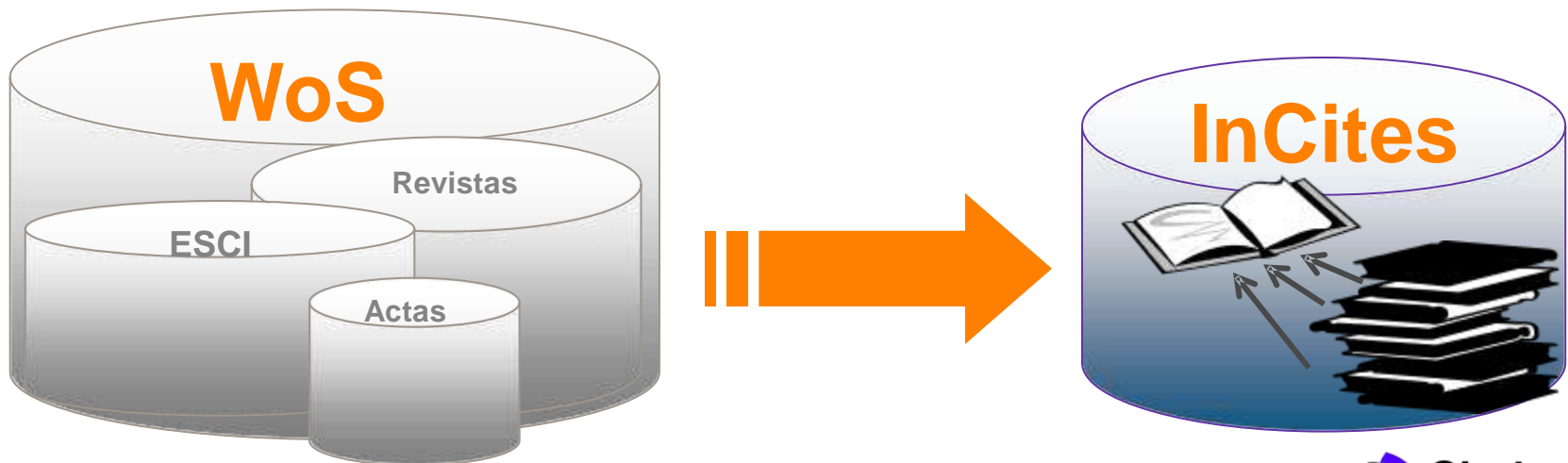
Ventajas de ESCI

- **Emerging Sources Citation Index:**

 - Hace posible que miles de revistas puedan ser indexadas, encontradas y citadas
 - Garantiza la cobertura en Web of Science de las tendencias y avances más allá de la literatura de alto impacto
 - Otorga transparencia a nuestro riguroso proceso de selección
- **Envío de nuevo contenido disponible online**
 - ts.eog-ejournals@clarivate.com

- Revistas en el Emerging Sources Citation Index:

- No obtienen el Factor de Impacto de la Revista. Dicho estatus queda reservado para revistas que han superado una rigurosa evaluación y están incluidas en SCIE o SSCI.
- Si se incorporarán InCites, de manera que las Organizaciones puedan comprender el rendimiento global de sus programas de publicación y en qué se diferencian de otras publicaciones similares





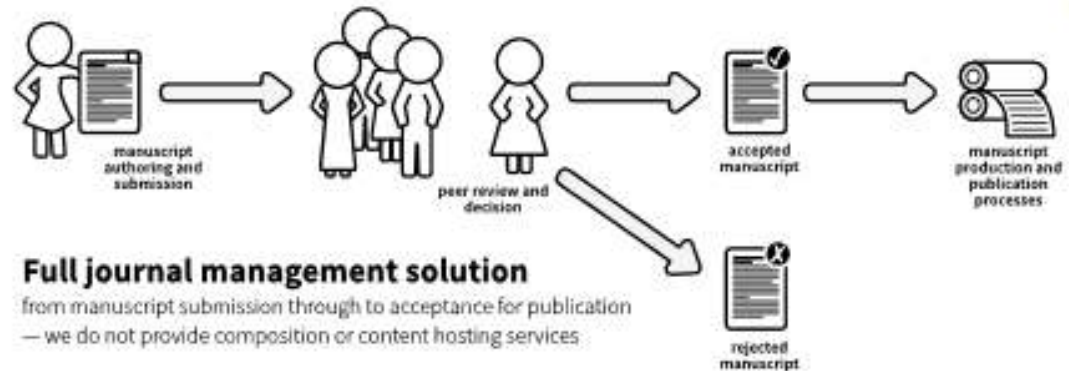
Soledad Gonzalez Bruce.- KEY Account Manager
Soledad.gonzalez@clarivate.com

What is ScholarOne Manuscripts?

Our product provides the tools for scholarly publishers and societies to manage their journal editorial processes.

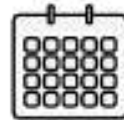
This includes online article submission, triage of new submissions, peer review management, and pre-publication steps.

There are a few things that ScholarOne Manuscripts does not provide — we do not have full journal production tools (for composition and typesetting) or journal content hosting. Customers requiring these should source from other suitable vendors. We focus on providing the best manuscript submission and peer review platform.



Software-as-a-service

we host the journal, its content, and provide technical and user support — all for an annual subscription



Continuous product development

we release new features in two or three annual releases to all clients — these are typically included in the subscriptions and all updates are automatic

