

Revisión para publicación



# INFORME BIBLIOMÉTRICO



## Observatorio de cienciometría USTA

**Dirección de Investigación e Innovación – Sede principal  
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-  
USTA**

**Por: Camilo A. Corchuelo R., Luz Marina Paez y Laura Camila  
Garnica Posada**

**DOI: 10.13140/RG.2.2.35708.97926**

# Revisión para publicación



## RESUMEN

Informe de caracterización de tema “Sistemas Silvopastoriles en desarrollo sostenible del sector pecuario” para publicación en revistas indexadas en corriente principal y alterna en el marco internacional y el Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología e Innovación de Colciencias. Este es un insumo para la comunidad académica USTA cuyo objetivo es publicar con pertinencia y coherencia en revistas en Bases de Datos Comprensivas, Sistemas de Indexación y Resumen -SIR, Directorios, entre otros.

Palabras Claves: Bibliometría, cienciometría, revistas, visibilidad académica, scopus, wos, bienestar animal, especies forrajeras, ganadería, integralidad productiva del suelo, servicios ambientales, pago por servicios ecosistémicos, producción sostenible, variables microclimáticas.

## ABSTRACT

Characterization report on the topic “Silvopastoral systems in sustainable development of the livestock sector” for publication in journals indexed in mainstream and alternating current in the international framework and the National Science, Technology and Innovation System of Colciencias. This is an input for the USTA academic community whose objective is to publish with relevance and coherence in journals in Comprehensive Databases, Indexing Systems and Summary -SIR, Directories, among others.

Keywords: Bibliometric, cienciometric, journal, academic visibility, scopus, wos, animal welfare, agroforestry systems, environmental services, forage species, livestock, microclimatic variables, sustainable production, payment for ecosystem services, productive integrity of the soil, sustainable production.



# TABLA DE CONTENIDO

<b>RESUMEN</b> .....	<b>2</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>2</b>
<b>SOLICITUD</b> .....	<b>4</b>
<b>SCOPUS</b> .....	<b>5</b>
FICHA TÉCNICA .....	5
Metodología.....	5
resultados .....	6
<b>WOS</b> .....	<b>4</b>
FICHA TÉCNICA .....	4
Metodología.....	4
resultados .....	5
<b>PUBLINDEX</b> .....	<b>9</b>
FICHA TÉCNICA .....	9
Metodología.....	9
resultados .....	9
<b>GOOGLE ACADÉMICO</b> .....	<b>10</b>
FICHA TÉCNICA .....	10
Metodología.....	10
resultados .....	11
<b>OBSERVACIONES</b> .....	<b>12</b>
bibliografía .....	13

# Revisión para publicación



## SOLICITUD

Alejandra buenas tardes, como te comenté verbalmente, adjunto el artículo de revisión sistemática sobre sistemas silvopastoriles, redactado por cuatro docentes del equipo de programa de zootecnia. Quedo atento a la gestión comentada para efectos de publicación. gracias por tu colaboración.  
cordialmente,

# Revisión para publicación

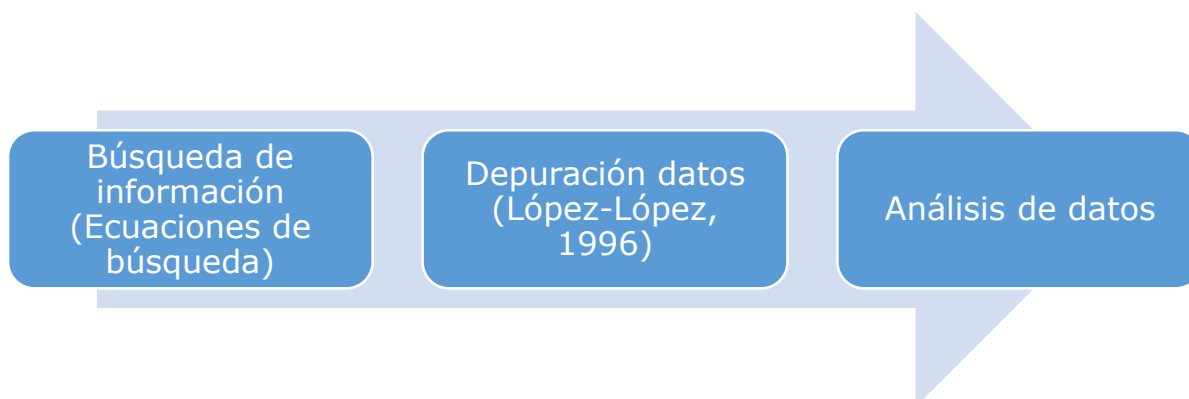


## SCOPUS

### FICHA TÉCNICA

	Expresión de búsqueda
Estrategia de Búsqueda	TITLE-ABS-KEY ( "sustainable production" AND "animal welfare" AND "agroforestry systems" OR "environmental services" OR "forage species" OR livestock OR "microclimatic variables" OR "sustainable production" OR "payment for ecosystem services" )
Tesaurus	Environmental Thesaurus
Período de análisis: 2010-2020	
Herramientas: VandagePoint, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 17/06/2020	

### METODOLOGÍA



# Revisión para publicación



## RESULTADOS



Gráfico 1. Artículos por año (López-López, 1996). Elaboración propia. Fuente: Scopus



Gráfico 2. Autores con más publicaciones. Elaboración propia. Fuente: Scopus

# Revisión para publicación

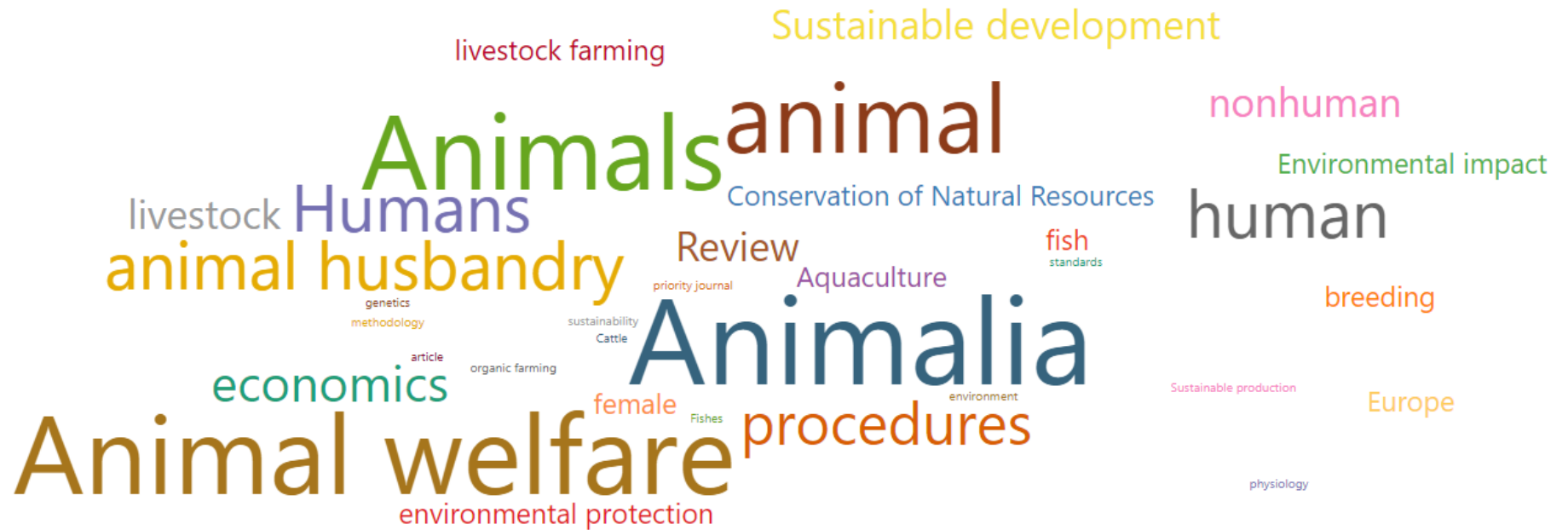


Gráfico 3. Palabras claves de la producción con concurrencia mayor a 3. elaboración propia. Fuente: Scopus

# Revisión para publicación

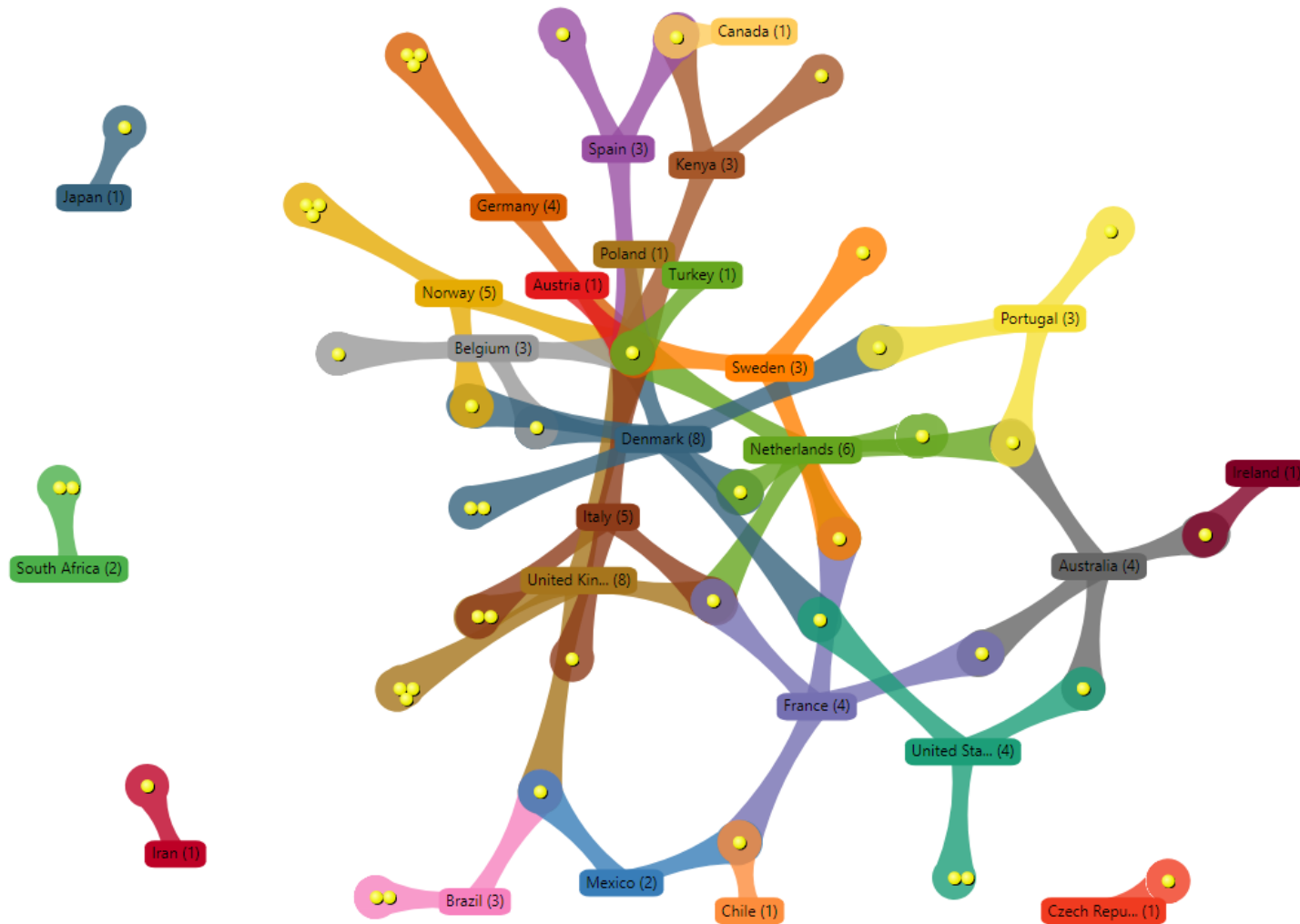


Gráfico 4. Mapa de relación del país de filiación de los autores. Fuente: Scopus



# Revisión para publicación



A continuación, se listan las revistas indexadas que han realizado publicaciones en el tema. Por tal motivo, tienen una alta probabilidad de recibir el artículo.

Tabla1. Revistas indexadas en Scopus con publicaciones en el tema por cuartil.

<b>Revista</b>	<b>Cuartil</b>
Animal	<u>Q1</u>
Journal of Dairy Science	<u>Q1</u>
Meat Science	<u>Q1</u>
OIE Revue Scientifique Et Technique	<u>Q3</u>
Poultry Science	<u>Q1</u>

*Elaboración propia. Fuente: Scopus*

# Revisión para publicación

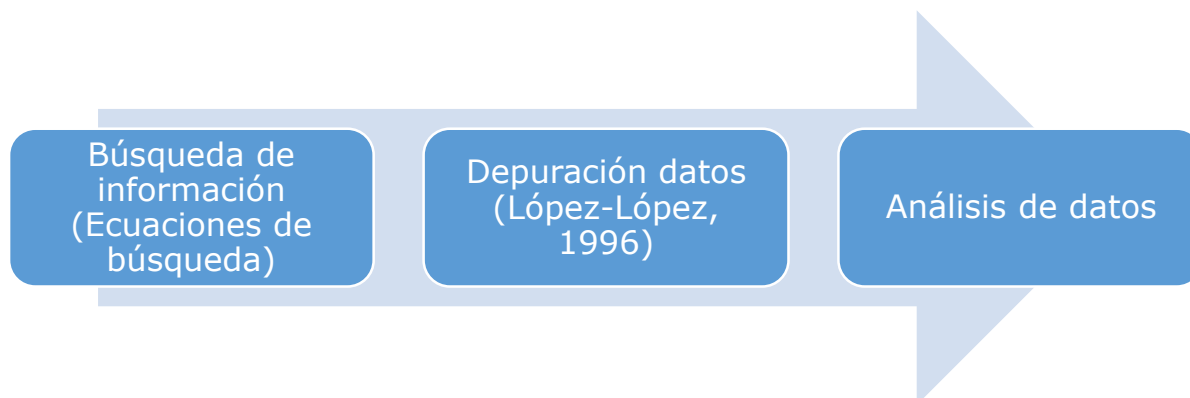


## WOS

### FICHA TÉCNICA

	Expresión de búsqueda
Estrategia de Búsqueda	(TS=( "sustainable production" AND "animal welfare" AND "agroforestry systems" OR "environmental services" OR "forage species" OR livestock OR "microclimatic variables" OR "sustainable production" OR "payment for ecosystem services" )) AND TIPOS DE DOCUMENTOS: (Article)
Tesaurus	Environmental Thesaurus
Período de análisis: 2010-2020	
Herramientas: VandagePoint, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 17/6/2020	

### METODOLOGÍA



# Revisión para publicación



## RESULTADOS



Gráfico 4. Artículos por año (López-López, 1996). Elaboración propia. Fuente: WOS

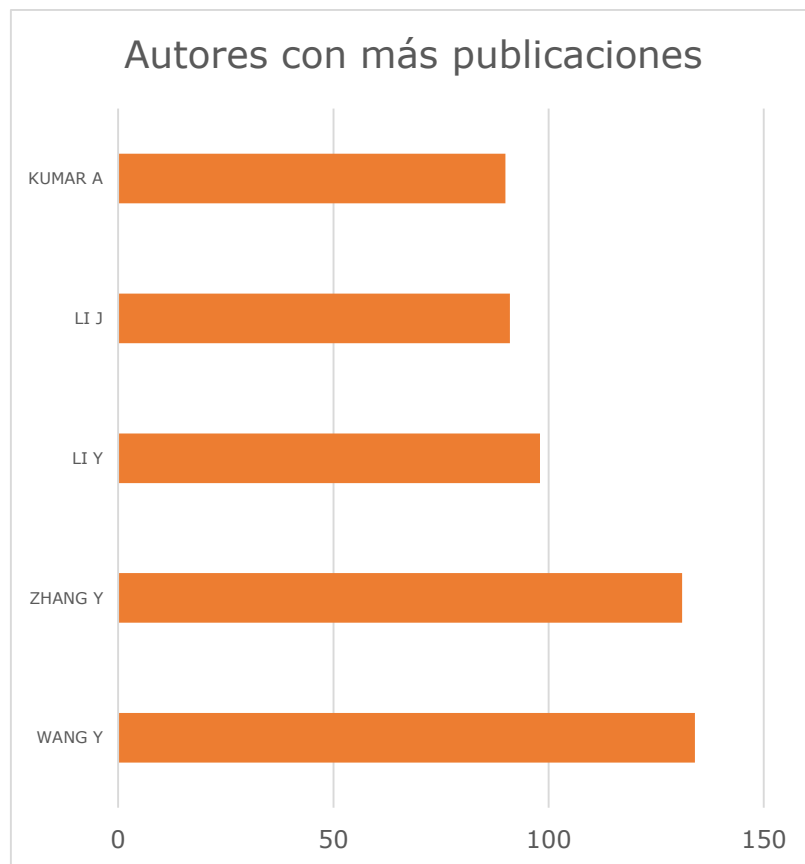


Gráfico 5. Autores con más publicaciones. Elaboración propia. Fuente: WOS

# Revisión para publicación



Gráfico 6. Palabras claves con mayor concurrencia (Mayor a 50) (últimos 1500 registros). Elaboración propia. Fuente: WOS

# Revisión para publicación

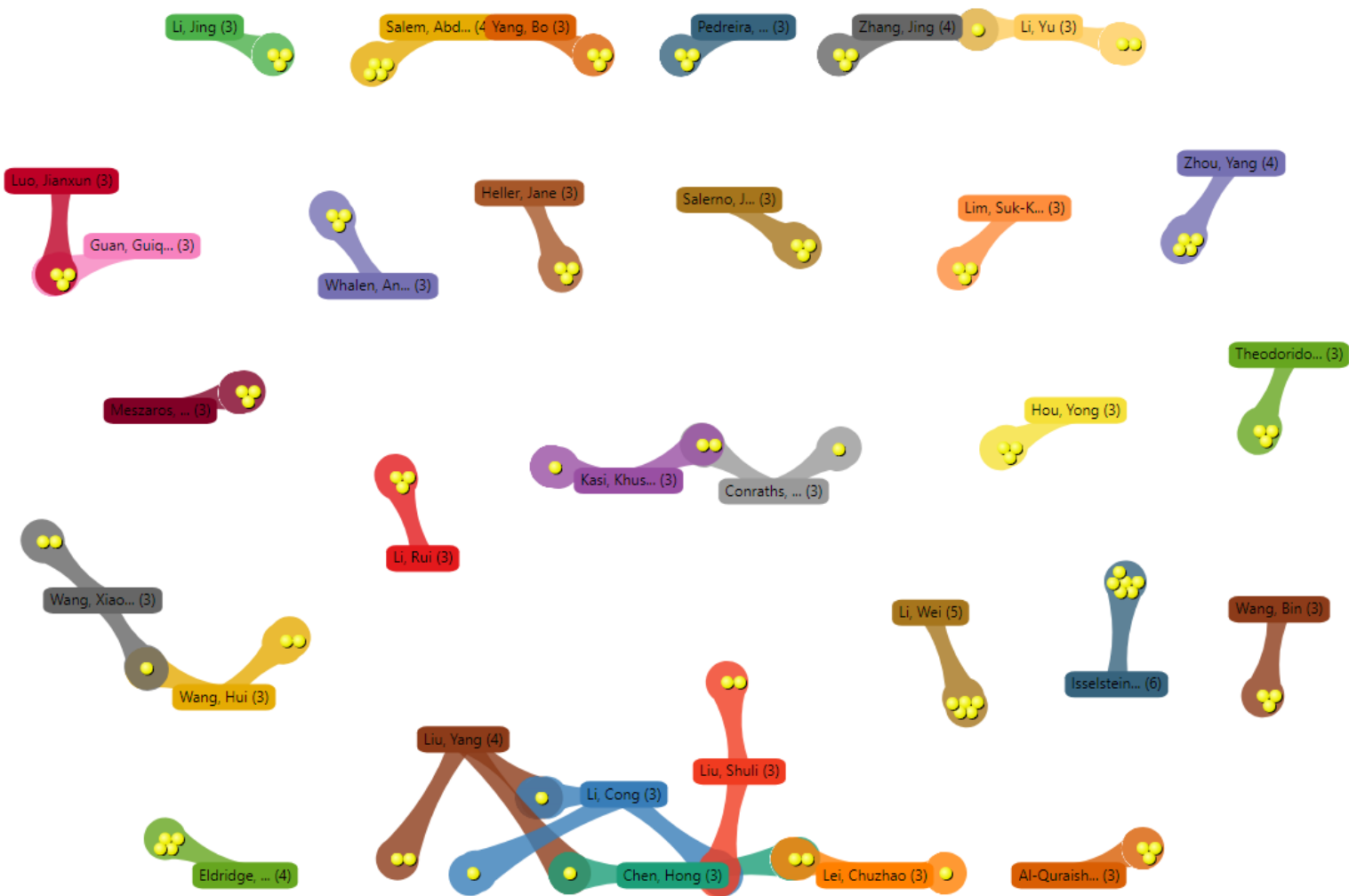


Gráfico 7. Mapa de colaboración de autores con más de 3 publicaciones (últimos 1500 registros). Fuente: WOS

# Revisión para publicación



A continuación, se listan las revistas indexadas que han realizado publicaciones en el tema. Por tal motivo, tienen una alta probabilidad de recibir el artículo.

Tabla1. Revistas indexadas en WOS con publicaciones en el tema por cuartil.

<b>Revista</b>	<b>Cuartil</b>
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	<u>Q1</u>
AGRICULTURE ECOSYSTEMS ENVIRONMENT	<u>Q1</u>
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	<u>Q1</u>
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	<u>Q1</u>
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	<u>Q1</u>

*Elaboración propia. Fuente: WOS*

# Revisión para publicación



## PUBLINDEX

### FICHA TÉCNICA

Fuente	Publindex ( Convocatoria 830 de 2018)
Herramientas: Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 15/02/2020	

### METODOLOGÍA



### RESULTADOS

Revistas en el área que podrían recibir el artículo (Colciencias, 2016, 2018).

Tabla 2. Revistas Publindex en el área de conocimiento.

Revista	Institución	Categoría	Homologación en el modelo de Colciencias
Acta Biológica Colombiana	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	B	Q3
CUADERNOS DE DESARROLLO RURAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	B	Q3
BIOTECNOLOGÍA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	C	Q4
AGRONOMÍA COLOMBIANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	C	Q4
ACTA AGRONOMICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	C	Q4

Elaboración propia. Fuente: Publindex (Corchuelo-Rodríguez et al., 2020)

# Revisión para publicación

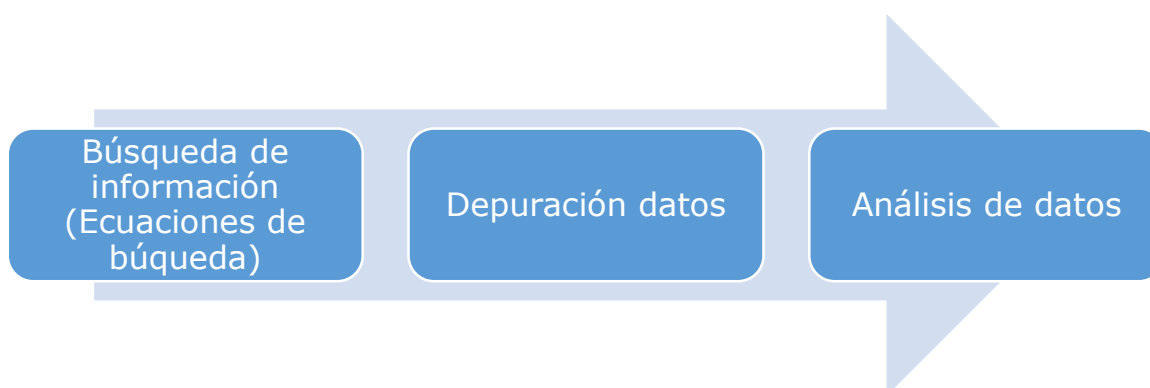


## GOOGLE ACADÉMICO

### FICHA TÉCNICA

	Expresión de búsqueda
Estrategia de Búsqueda	("Technique" OR "philosophy of technique" AND anthropology OR philosophy)
Tesaurus	Environmental Thesaurus
Período de análisis: 1972-2020	
Herramientas: Harzing's Publish or Perish 6.21, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 17/6/2020	

### METODOLOGÍA





# Revisión para publicación



## RESULTADOS

Tabla 3. Top 10 de las publicaciones con más citas.

Cites	Authors	Title	Year
1498	PK Thornton	Livestock production: recent trends, future prospects	2010
1497	DM Broom, KG Johnson, DM Broom	Stress and animal welfare	1993
1159	T Garnett, MC Appleby, A Balmford, IJ Bateman...	Sustainable intensification in agriculture: premises and policies	2013
1074	MJ Maloni, ME Brown	Corporate social responsibility in the supply chain: an application in the food industry	2006
926	M De Vries, IJM de Boer	Comparing environmental impacts for livestock products: A review of life cycle assessments	2010
733	A Nardone, B Ronchi, N Lacetera, MS Ranieri...	Effects of climate changes on animal production and sustainability of livestock systems	2010
671	D Fraser	Understanding animal welfare	2008
664	PH Hemsworth, GJ Coleman	Human-livestock interactions: The stockperson and the productivity of intensively farmed animals	2010
637	DF Carlson, W Tan, SG Lillico...	Efficient TALEN-mediated gene knockout in livestock	2012
614	H CJ Godfray, T Garnett	Food security and sustainable intensification	2014

A continuación, se listan las revistas indexadas (top 4) de los artículos con más citas entre 2015-2020. Por tal motivo, tienen una alta probabilidad de recibir el artículo.

Tabla 4. Revistas indexadas en Google académico con más publicaciones en el tema.

Revista	Scopus	WOS	Categoría en Colciencias
Livestock Science	SI	SI	A1
Journal of Agricultural and Environmental Ethics	SI	SI	A2
Journal of Animal Science	SI	SI	A1
Animal Production Science	SI	SI	A2
Animal Feed Science and Technology	SI	SI	A1

Elaboración propia. Fuente: Pubblindex



## OBSERVACIONES

De acuerdo con la anterior es necesario considerar:

- Las revistas señaladas han publicado contenidos relacionados con el tema de búsqueda que hacen altamente probable una publicación al respecto.
- Los autores señalados con los de mayor publicación en el tema, por tal motivo, se sugiere considerar sus publicaciones en el cuerpo el manuscrito.
- Es necesario ingresar al sitio web y/o OJS de la revista y revisar la condiciones de publicación para autores, ajustar el manuscrito y enviarlo al proceso de publicación.
- En el caso de requerir un apoyo por concepto de revisión, traducción, movilidad, APC, entre otros, es necesario contactar la Dirección de Investigación e Innovación de cada sede o seccional para verificar disponibilidad presupuestal.

# Revisión para publicación



## BIBLIOGRAFÍA

Colciencias. (2016). *Convocatoria para Indexación de Revistas Científicas Colombianas*

*Especializadas—Publindex (No. 768 de 2016).*

<https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-para-indexacion-revistas-cientificas-colombianas>

Colciencias. (2018). *Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTeI, 2018.*

[https://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/4.\\_anexo\\_1.\\_documento\\_conceptual\\_del\\_modelo\\_de\\_reconocimiento\\_y\\_medicion\\_de\\_grupos\\_de\\_investigacion\\_2018.pdf](https://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/4._anexo_1._documento_conceptual_del_modelo_de_reconocimiento_y_medicion_de_grupos_de_investigacion_2018.pdf)

Corchuelo-Rodríguez, C. A., Patacón-Ruiz, I., & Piza-Amado, K. (2020). Revistas de Ciencias Sociales en el modelo de clasificación de Publindex: Prospectiva de la convocatoria n.º 830 del 2018 en la fase III. Impacto de la revista científica. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía, RIIEP, 13(1)*, 137-155.

Dueñas, D. C., Rodríguez, C. A. C., & Ruiz, I. P. P. (2019). Revistas de ciencias sociales y el derecho en el modelo de clasificación de Publindex: Impacto de la revista científica. *Verba Iuris, 42*, 113-121. <https://doi.org/10.18041/0121-3474/verbaiuris.42.5662>

López-López, P. (1996). *Introducción a la bibliometría*. Promolibro.