



Conversatorios sobre

# Ganadería Sostenible

## Las TIC en la agricultura: herramientas de vanguardia para un acceso más amplio al conocimiento

Alianza

José Luis Urrea, Mauricio Sotelo

*Forrajes Tropicales, Alianza Bioversity-CIAT*

20 de agosto de 2020



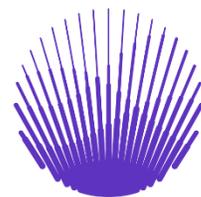
Centro Internacional de Agricultura Tropical  
Desde 1967 *Ciencia para cultivar el cambio*



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

# Indexación, directorios y bases de datos

- Arbitraje: comité editorial, pares y evaluadores objetivos
- Rigor: formato, periodicidad, políticas, evitar endogamia.
- Transparencia: enfoque, criterios de evaluación, métricas.
- Alcance: acceso abierto, bilingüe



Web of  
Science  
Group

Scopus<sup>®</sup>



latindex

publindex  
INDEXACIÓN - HOMOLOGACIÓN

DOAJ  
DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

SHERPA/R·MEO



Conversatorios sobre

Ganadería  
Sostenible

ExA101: Extensión Agropecuaria

# Contaminación editorial

- Editoriales depredadoras publican cualquier cosa que el autor pague el APC.
- Se aprovechan de autores incautos o apresurados.
- A veces se cuelan en literatura legítima, haciéndolas más difíciles de identificar.
- Revistas legítimas compradas.

Titulo	# de Artículos	Web of Science	%
Revista A	90	33	37%
Revista C	95	24	25%
Revista E	656	40	6%

# ¿Cómo identificar los depredadores?

Adaptado de [aje.com/arc/8-ways-identify-questionable-open-access-journal](http://aje.com/arc/8-ways-identify-questionable-open-access-journal)

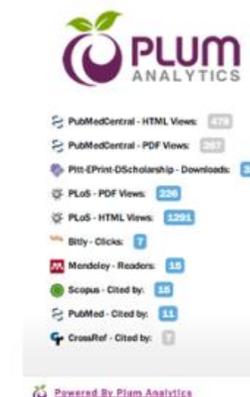
1. Cobran por someter
2. El equipo editorial
3. Editoriales polifacéticas
4. Tiempos irregulares de publicación
5. Apariencia, métricas e 'indexación'
6. Nombre 'Internacional'
7. Contenido diferente del enfoque



© Nature / David Parkins

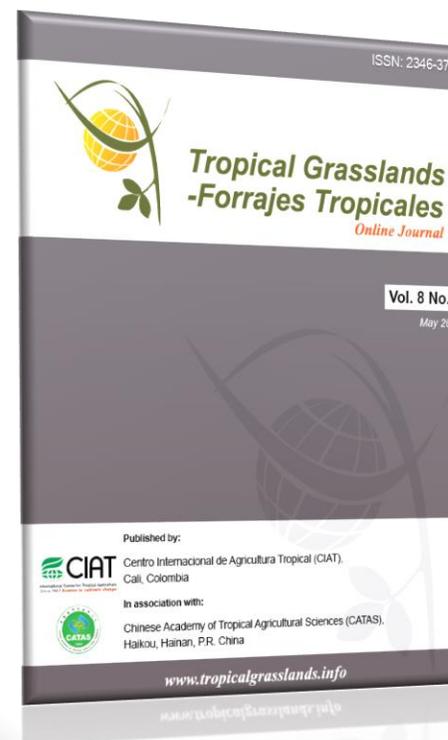
# Indicadores cuantitativos: pros y contras

- Factor de impacto: herramienta para bibliotecarios, no para medir la calidad de un artículo.
- Los datos no son transparentes ni están abiertamente disponibles.
- Todas las métricas tienen algún tipo de sesgo o limitación.
- Auge de métricas alternativas y no científicas.

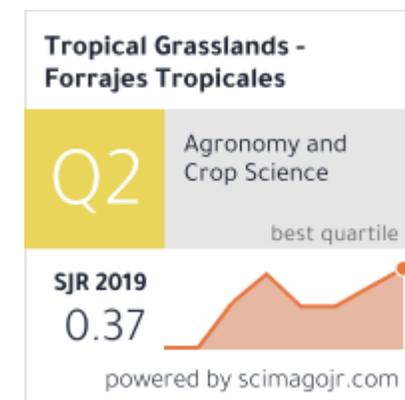


# Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales

- 8 volúmenes, 297 artículos publicados
- Factor de impacto: 0.703 / CiteScore: 1.4 / SJR: 0.37 (Q2) / SNIP: 0.82
- Google Scholar: Citas: 1,194 / h-index: 17 / i10-index: 43
- RoMEO Green Journal
- ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundaria): 10.3



[tropicalgrasslands.info](http://tropicalgrasslands.info)



# Publicaciones relevantes

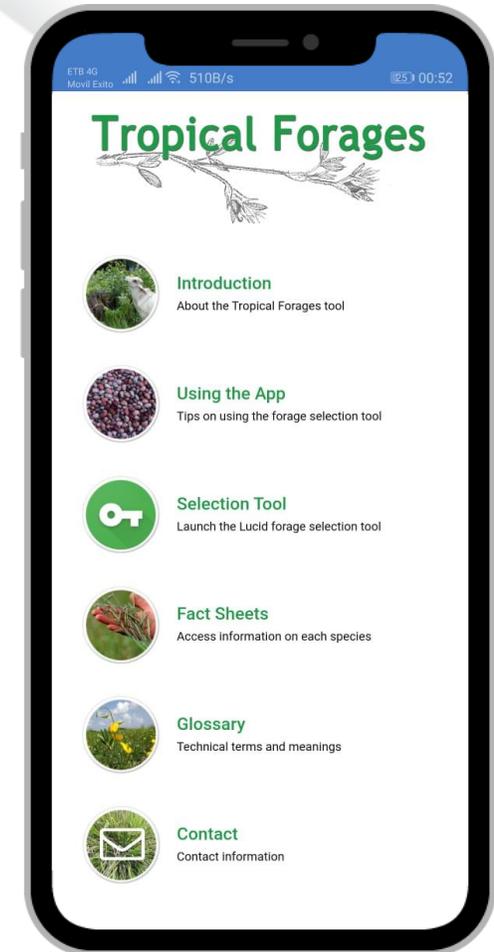
- [Estimación de la concentración de clorofila y su relación con la concentración de proteína cruda en tres especies del pasto \*Urochloa\* en el Piedemonte Llanero, Colombia](#)  
*Álvaro Rincón, Mauricio Álvarez, Oscar Pardo, Mary Alejandra Amaya, Raúl Alejandro Díaz*
- [Tropical forage legumes for environmental benefits: An overview](#)  
*Rainer Schultze-Kraft, Idupulapati M. Rao, Michael Peters, Robert J. Clements, Changjun Bai, Guodao Liu*
- [Efectos de la fertilización en la productividad de una pastura de \*Brachiaria humidicola\* cv. Llanero en el Piedemonte de los Llanos Orientales de Colombia](#)  
*Alvaro Rincón, Hernando Flórez, Hugo Ballesteros, Leandro M. León*
- [Advances in improving tolerance to waterlogging in \*Brachiaria\* grasses](#)  
*Juan Cardoso, Juan Jiménez, Joisse Rincón, Edward Guevara, Rein van der Hoek, Andy Jarvis, [...], Idupulapati Rao*
- [The inclusion of \*Leucaena diversifolia\* in a Colombian beef cattle production system: An economic perspective](#)  
*Karen Enciso, Mauricio Sotelo, Michael Peters, Stefan Burkart*
- [Establishment and management of leucaena in Latin America](#)  
*Nahuel Pachas, Alejandro Radrizzani, Enrique Murgueitio, Fernando Uribe, Álvaro Zapata, Julián Chará, [...], Luis Ramírez-Avilés*

# Tropical Forages



[www.forrajestropicales.info](http://www.forrajestropicales.info)

- 172 especies forrajeras caracterizadas por expertos mundiales.
- Morfología, distribución, aplicaciones, ecología, manejo agronómico, valor nutricional, potencial productivo, accesiones promisorias, entre otros.
- Acceso a través de múltiples dispositivos y aplicaciones móviles.
- Traducción automática del contenido.



Alianza

---



Gracias por su atención

[j.l.urrea@cgiar.org](mailto:j.l.urrea@cgiar.org)  
[m.sotelo@cgiar.org](mailto:m.sotelo@cgiar.org)



ExA101: *Extensión Agropecuaria*