

JULIO - SEPTIEMBRE 2021

# BIBLIOSCIENCE

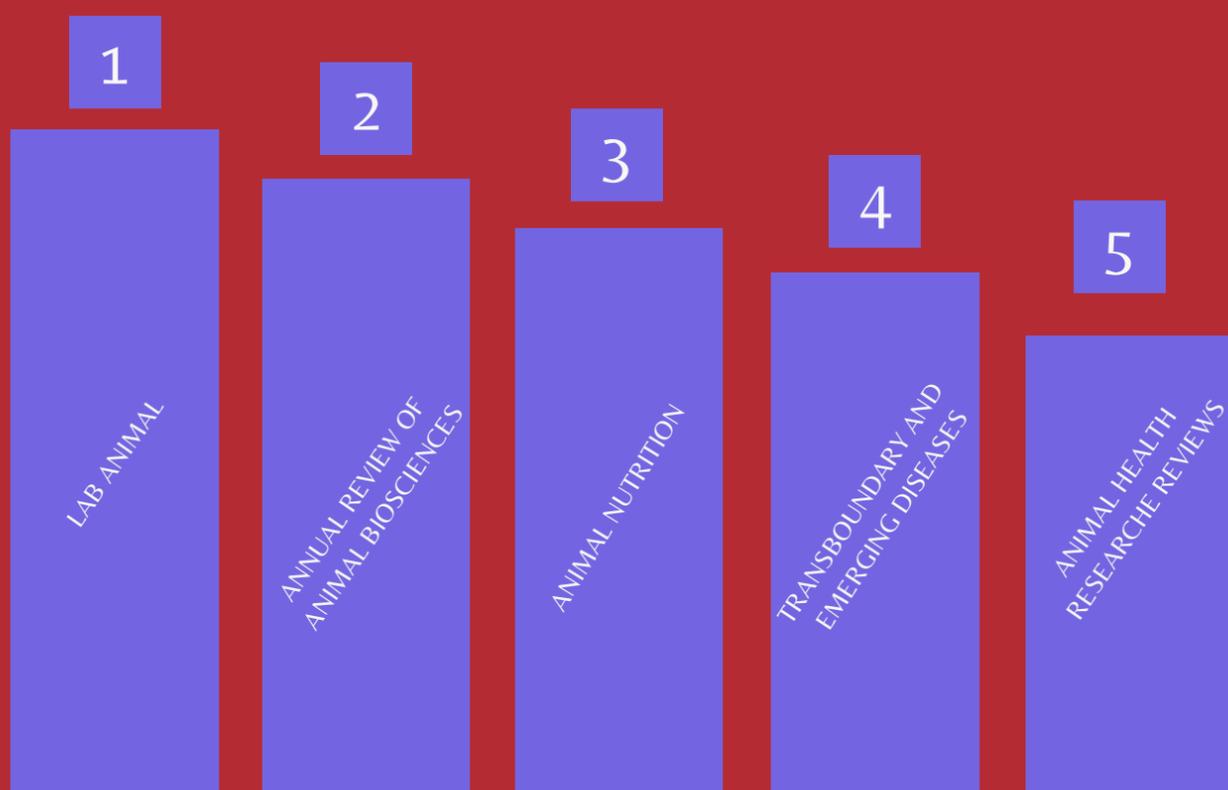
## INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y DE INVESTIGACIÓN

CIENCIAS AGROPECUARIAS

# 1 TOP DE REVISTAS



TOP 5 DE LAS REVISTAS CATEGORÍA CIENCIAS VETERINARIAS  
Q1 SEGÚN EL JOURNAL CITATION REPORTS DE WOS .



[Puede consultar más información aquí](#)



CONSULTE ARTÍCULO MÁS CITADO REVISTA NÚMERO 1 CATEGORÍA  
CIENCIAS VETERINARIAS DEL Q1 SEGÚN EL JOURNAL CITATION REPORTS  
DE WOS.

### ***Microbiota and reproducibility of rodent models***

**Franklin, CL (Franklin, Craig L.); Ericsson, AC (Ericsson, Aaron C.)**

University of Missouri System University of Missouri Columbia Univ Missouri, Dept Vet Pathobiol, Columbia, MO  
65211 USA.

Univ Missouri, Dept Vet Pathobiol, Columbia, MO 65211 USA.

**LAB ANIMAL**  
**VOLUMEN: 46 NÚMERO: 4 PÁGINAS: 114-122**

[Puede consultar más información aquí](#)





## TOP 5 DE LAS REVISTAS CATEGORÍA MEDICINA CIENCIAS VETERINARIAS EN EL Q1 DE SCOPUS - PERIODO 2018 AL 2022 .

#1

VETERINARY RECORD

#2

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE

#3

POULTRY SCIENCE

#4

FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY

#5

BMC VETERINARY RESEARCH

[Puede consultar más información aquí](#)



CONSULTE ARTÍCULO MÁS CITADO REVISTA NÚMERO 1 CATEGORÍA CIENCIAS VETERINARIAS EN EL Q1 DE SCOPUS.

### A novel progressive spongiform encephalopathy in cattle.

*Wells G.A., Scott A.C., Johnson C.T., Gunning R.F., Hancock R.D., Jeffrey M., Dawson M., Bradley R.*

*Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, Central Veterinary Laboratory, New Haw, Weybridge, Surrey, United Kingdom*

The Veterinary record

Volume 121, Issue 18, Pages 419 - 420, 31 Oct 1987

[Puede consultar más información aquí:](#)



## 2 ARTÍCULOS RECOMENDADOS EN CABI-Horticulture Compendium.

"El estudio se realizó en la finca equina Los Limones, ubicada en Jagüey Grande (Matanzas), con el fin de evaluar el rendimiento de cinco accesiones de *Cenchrus purpureus* (Schumach) Morrone en condiciones de producción. Los tratamientos fueron las accesiones king grass , OM-22, CT-169, Taiwán morado".

Characterization of the yield and quality of five accessions of *Cenchrus purpureus* (Schumach.) Morrone.



Tomado de: <https://pixabay.com/es/photos/pasto-de-trigo-hierba-verde-cultivo-6350274/>

[Puede consultar más información como esta aquí](#)



## Designing a specialized agricultural system.

"La agricultura es uno de los principales motores que impulsa a una sociedad hacia el cambio, teniendo influencias tanto en el entorno económico como social. La agricultura, a su vez, está influenciada por varios factores que escapan al control humano, como los naturales y técnicos".

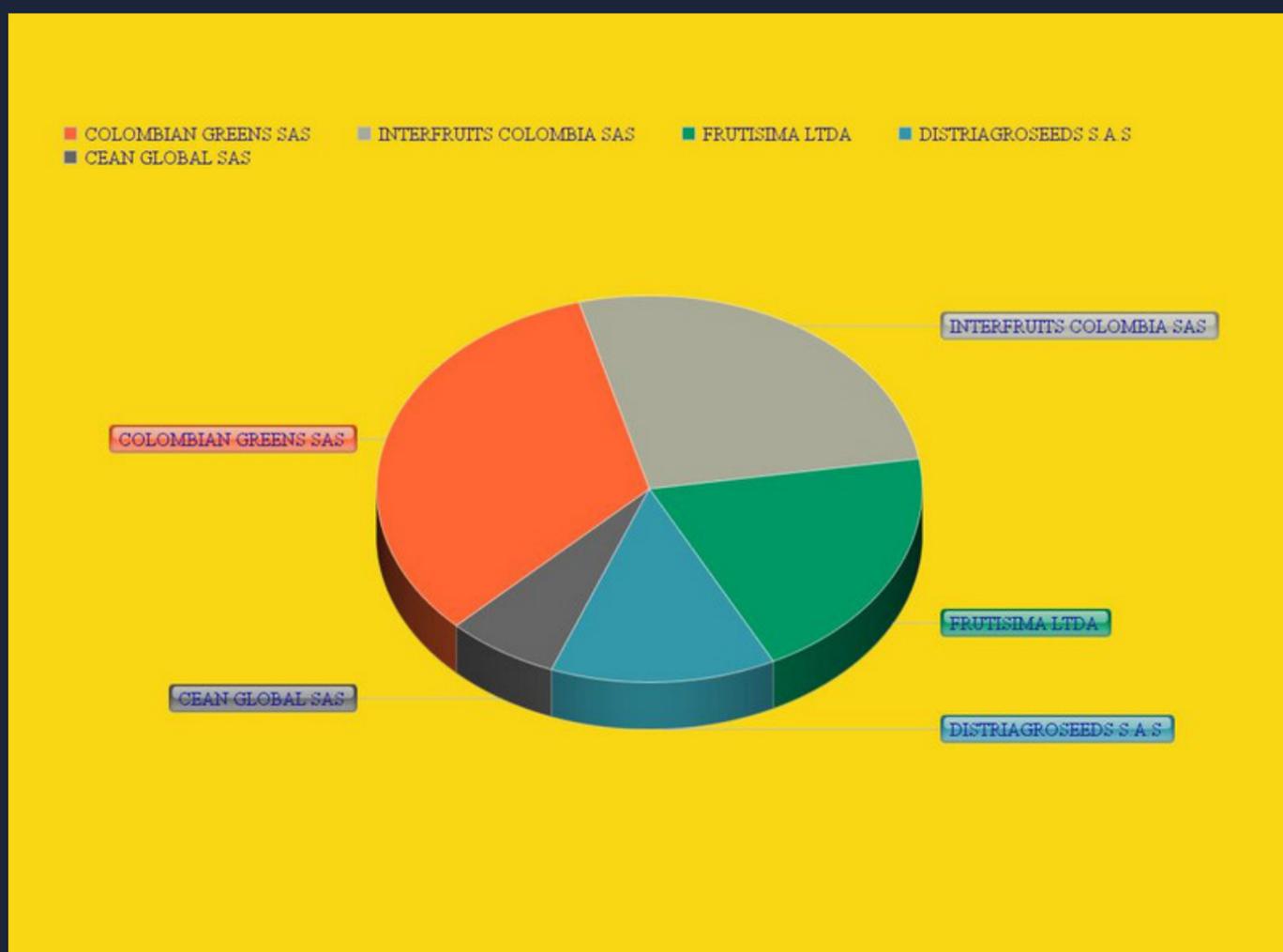


Tomado de: <https://pixabay.com/es/photos/la-grada-fresado-cultivos-2259929/>

[Puede consultar más información como esta aquí](#)

## 3 CONTENIDO DESTACADO

Principales empresas exportadoras de la fresa fresca en el periodo de agosto 2020 a julio 2021 de la base de datos Legiscomex.



[Puede consultar toda la información aquí](#)

## Reporte generado por PASSPORT de la industria de cuidado de mascotas en Colombia.

"El cuidado de mascotas funcionará bien en 2021, sin embargo, las ventas de valor actual se desacelerarán en comparación con 2020 a medida que se produzca la estabilización posterior a la pandemia. A lo largo de 2020, las cuarentenas prolongadas alentaron a muchos colombianos a adoptar o comprar mascotas, a saber, perros y gatos, como compañeros de niños y adultos solitarios.

Las tendencias presentes antes de la pandemia de COVID-19 seguirán teniendo un fuerte impacto en el cuidado de las mascotas a lo largo de 2021. Por ejemplo, la tendencia a la humanización será una de las tendencias clave en el desarrollo del cuidado de las mascotas y conducirá a un aumento del gasto en productos y servicios para mascotas."



[Puede consultar toda la información aquí](#)

ESTAS SON ALGUNOS INFORMES QUE SE ESTAN LEYENDO EN EMIS.

Sector Café

Sector Flores

Sector Arroz.



"En el periodo de 2021 el desempeño del cultivo de café ha sido positivo teniendo en cuenta las condiciones macroeconómicas nacionales e internacionales. El PIB del sector creció un 21,4% durante el primer trimestre, impulsado por las exportaciones que entre enero y abril aumentaron en valor un 26%, al tiempo que la producción creció en el mismo periodo un 12,4%".

"A comienzos de 2021 San Valentín representó un reto de mucha preparación, planeación y logística para cumplir con las exigencias del mercado, meses después, las alteraciones de orden público y el paro nacional, el invierno y el aplazamiento del día de la madre generaron grandes pérdidas para el sector, tanto así que las ventas del mes de madre se redujeron entre 80% y 90% en comparación con años anteriores."

"Con la llegada del Covid-19 en 2020 su impacto en el contexto económico en las zonas urbanas y los choques que generó en la movilidad internacional, las expectativas de los productores de arroz en el país aumentaron, llevando a que las superficies sembradas crecieron en un 10,5% respecto al 2019."

[Puede consultar toda la información aquí](#)



4 INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD Springer Nature.

LA ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA MEJORA LA RESISTENCIA A LA SEQUÍA Y LA SOSTENIBILIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

La escasez de agua presenta enormes desafíos para lograr el desarrollo sostenible de los recursos hídricos, la seguridad alimentaria y energética, ya que estos sectores a menudo compiten, especialmente durante la sequía. Superar estos desafíos requiere equilibrar las compensaciones entre sectores y mejorar la resiliencia a los impactos de la sequía.

Un factor subestimado en la gestión del nexo agua-alimentos-energía (WFE) es el aumento del valor de la energía solar y eólica (SWE). Aquí desarrollamos un marco de frontera de compensación para cuantificar el valor de sostenibilidad del agua de SWE a través de un estudio de caso en California. Identificamos vías de desarrollo que optimizan el valor económico del agua en competencia por la producción de energía y alimentos al tiempo que aseguramos el uso sostenible de las aguas subterráneas.



Imágenes tomadas de Pixabay

[Puede consultar toda la información aquí](#)



INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE QUE MÁS HAN PUBLICADO EN SCOPUS CATEGORÍA CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOLÓGICAS.

Villamil-Jimenez, Luis Carlos

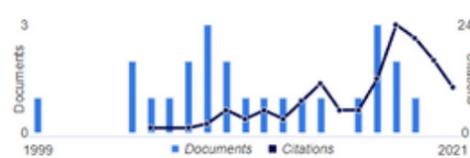
Universidad de La Salle, Bogotá, Colombia [Show all author info](#)  
 6603204027 <https://orcid.org/0000-0001-9287-2727>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to Scival](#)

Metrics overview

24 Documents by author  
 131 Citations by 126 documents  
 7 h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends



[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2016–2020

- Zika Virus Infection; Microcephaly; Flaviviridae [2 documents](#)
  - Leptospirosis; Leptospira interrogans; Weil Disease [1 document](#)
  - Infectious Bursal Disease Virus; Birnaviridae; Contagious Diseases [1 document](#)
- [View all Topics](#)

24 Documents Cited by 126 Documents 1 Preprints 98 Co-Authors Topics Awarded grants

[Puede consultar más información aquí](#)

