

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE

BOLETÍN BIBLIOMÉTRICO

BIBLIOSCIENCE

**DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS
Y RECURSOS DE APOYO**



CIENCIAS AGROPECUARIAS

OCTUBRE- DICIEMBRE 2024



1 HOT PAPERS

Artículos indexados en Web of Science altamente citados durante los últimos 2 meses

Este artículo de actualidad se publicó en los dos últimos años y recibió suficientes citas en septiembre/octubre de 2024 como para situarse en el 0,1% de los artículos más citados en el ámbito académico de las Ciencias Agrícolas.

Globally nitrogen addition alters soil microbial community structure, but has minor effects on soil microbial diversity and richness

Wang, XD; Feng, JG; (...); Zhu, B.

SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY

Volumen: 179

DOI: 10.1016/j.soilbio.2023.108982

Publicado: 2023

Indexado: 24 de marzo de 2023

Tipo de documento: Artículo

[Texto completo aquí](#)



**Las métricas pueden variar según la fecha de consulta.*

Globally increasing nitrogen (N) deposition is recognized as an important regulator of soil microbial communities. However, how N enrichment affects soil microbial diversity, richness and community structure remains unclear at the global scale. Here, by focusing on high-throughput amplicon sequencing data from field experiments using N fertilizers only, we conducted a meta-analysis of a global dataset assessing the responses of microbial diversity (Shannon index), richness (Chao1, OTU richness) and community structure to N addition. Our results showed that N addition significantly reduced soil bacterial diversity (-2.3%), and such effect was significant in cropland (rather than grassland and forest) and with urea addition (rather than ammonium nitrate).



2 HIGHLY CITED PAPER

Artículos indexados en Web of Science altamente citados dentro de la categoría de Horticultura

En septiembre/octubre de 2024, este artículo altamente citado recibió suficientes citas para situarlo en el 1% superior del campo académico de las Ciencias Agrícolas, basándose en un umbral altamente citado para el campo y el año de publicación.

**Plant biostimulants:
Definition, concept, main
categories and regulation**

du Jardin, P

SCIENTIA HORTICULTURAE

Volumen: 196

Páginas 3-14

DOI: 10.1016/j.scienta.2015.09.021

Publicado: 30 de noviembre de 2015

Indexado: noviembre de 2015

Tipo de documento: artículo

[Texto completo aquí](#)

Q1

**Journal Impact
Factor**

81

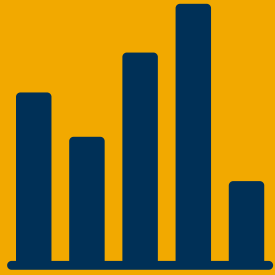
**Referencias
citadas**

1445 Citas

**1575 Veces citados
en todas las
bases de datos**

**Las métricas pueden variar según la fecha de consulta.*

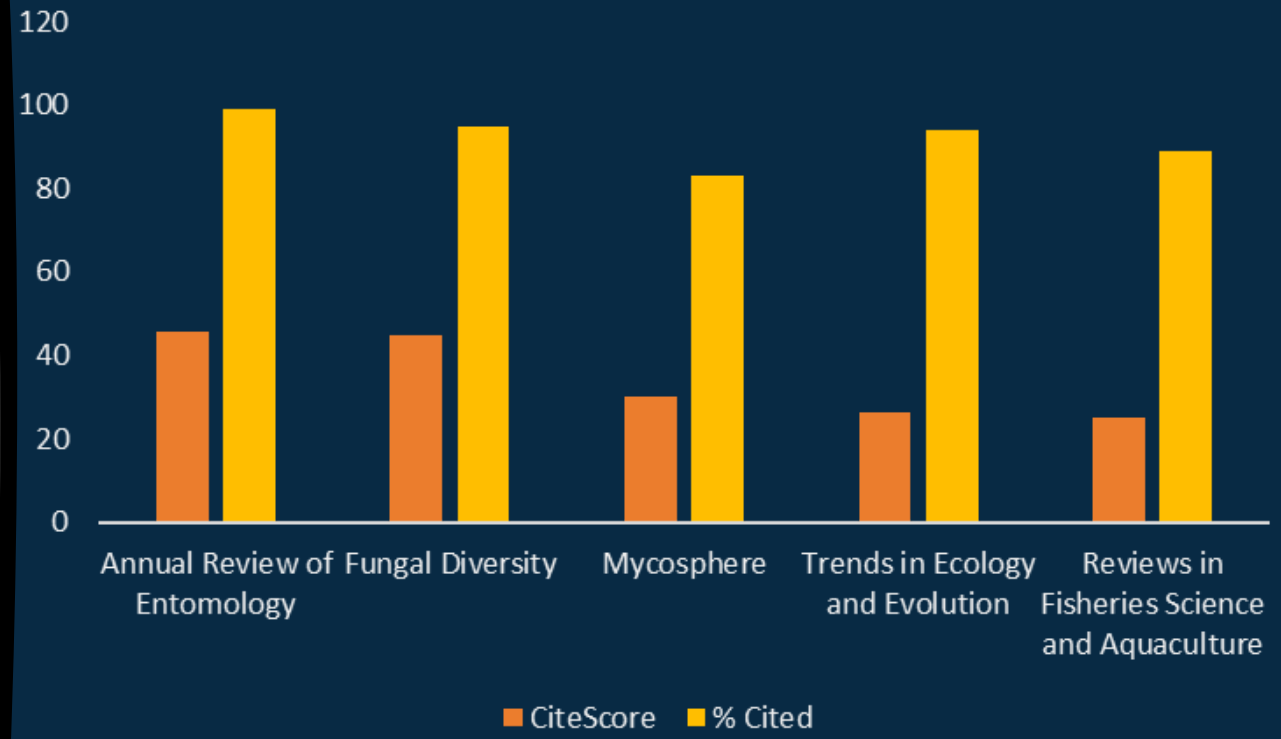
A plant biostimulant is any substance or microorganism applied to plants with the aim to enhance nutrition efficiency, abiotic stress tolerance and/or crop quality traits, regardless of its nutrients content. By extension, plant biostimulants also designate commercial products containing mixtures of such substances and/or microorganisms. The definition proposed by this article is supported by arguments related to the scientific knowledge about the nature, modes of action and types of effects of biostimulants on crop and horticultural plants. Furthermore, the proposed definition aims at contributing to the acceptance of biostimulants by future regulations, especially in the EU, drawing the lines between biostimulants and fertilisers, pesticides or biocontrol agents. Many biostimulants improve nutrition and they do so regardless of their nutrients contents. Biofertilisers, which we propose as a subcategory of biostimulants, increase nutrient use efficiency and open new routes of nutrients acquisition by plants.



3 CITESCORE 2023

Revistas con CiteScore más alto en la categoría de Ecología, evolución, comportamiento y sistemática

CiteScore 2023 cuenta las citas recibidas en 2020-2023 a artículos, revisiones, ponencias de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos publicados en 2020-2023, y divide esto por el número de publicaciones publicadas en 2020-2023.



Las revistas de Ecología, evolución, comportamiento y sistemática con los CiteScores más altos son aquellas que destacan por su excelencia académica y contribuciones significativas al campo. Estas revistas con CiteScores que superan a la media, son reconocidas por su rigor metodológico, relevancia temática y impacto en la comunidad académica.

[**Infórmese aquí**](#)



4 JOURNAL IMPACT FACTOR 2023

Revistas con factor de impacto más alto en la categoría de Agricultura, Lechería y Zootecnia

El factor de impacto de las revistas (JIF, por sus siglas en inglés) es una métrica a nivel de revista que se calcula a partir de datos indexados en la Web of Science Core Collection. Debe utilizarse prestando especial atención a los numerosos factores que influyen en las tasas de citas, como el volumen de publicaciones y las características de las citas del área temática y el tipo de revista.

Journal Name	Portada	Publisher	ISSN	2023 JIF	% of OA Gold
<u>Annual Review of Animal Biosciences</u>			2165-8102	8.7	32.76%
<u>Journal of Animal Science and Biotechnology</u>			1674-9782	6.3	99.76%
<u>Animal Nutrition</u>			2405-6383	6.1	93.09%



5 AUTORES

Autores con más impacto dentro de la categoría de Fertilizantes

En esta sección, reconocemos y celebramos a los autores cuyas contribuciones han dejado una huella significativa en el ámbito de los fertilizantes. A través de sus investigaciones innovadoras, análisis críticos y enfoques vanguardistas.

Siddique,
Kadambot
H.m.

The University of Western
Australia, Perth, Australia

H-index
102

Total
citations
42296

Chen, Xinping

Ministry of Agriculture of
the People's Republic of
China

H-index
81

Total
citations
28379

Zhang, Fusuo

China Agricultural
University, China

H-index
139

Total
citations
76072

El Índice H es un indicador bibliométrico que mide la productividad y el impacto de las investigaciones de un autor. Este indicador busca equilibrar la productividad y el impacto de un investigador, ya que considera tanto la cantidad de trabajos publicados como la cantidad de citas que han recibido.

[**Infórmese aquí**](#)



6 INVESTIGACIÓN NACIONAL

Relevancia temática en Ciencias Veterinarias de la Universidad de La Salle en Web of Science

Destacados por su impacto en algoritmos, los autores de la Universidad de La Salle han logrado un reconocimiento significativo en Web of Science, contribuyendo con investigaciones relevantes y de alta calidad en el ámbito académico.

Impact of climate change on the geographical distribution of ticks of public health significance in Colombia: *Amblyomma ovale* (Ixodida: Ixodidae), the *Amblyomma maculatum* (Ixodida: Ixodidae) complex and the *Amblyomma cajennense* (Ixodida: Ixodidae) complex

Polo, Gina; Gamarra, Jorge; Robayo-Sanchez, Laura Natalia; Cortes-Vecino, Jesus A.; Ramirez-Hernandez, Alejandro

JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY

Volumen: 61

Número: 6

Publicado: 2024

Páginas: 1489-1500

Tipo de documento: Artículo

[Texto completo aquí](#)



2.1

**Journal
Impact
Factor**

Q1

**Veterinary
Sciences**



7 FUENTES DE FINANCIACIÓN

Oportunidades de financiación a través de la plataforma PIVOT-RP

Las agencias financiadoras desempeñan un papel fundamental para los investigadores al proporcionar recursos económicos para la realización de sus proyectos. A través de la provisión de fondos, las agencias financiadoras apoyan la generación de conocimiento, el avance científico y el progreso en diversas áreas, promoviendo así el desarrollo y el bienestar en la sociedad.

RESEARCH FUNDING

Sitio web: http://www.stiftung-fiat-panis.de/en/research-funding/funding_guidlines

Financiador: [Stiftung fiat panis](#) (Foundation fiat panis).

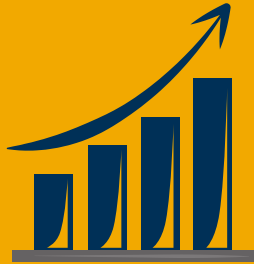
País del financiador: Estudiante de posgrado o predoctorado

Etapas de la carrera: Suiza

Recurrencia de Oportunidad: Puedes solicitar esta oportunidad en cualquier momento.

Abstract: La Fundación Fiat Panis invita a presentar candidaturas para su programa de financiación de investigaciones. Con este programa se apoyan tesis de máster y doctorado sobre la mejora de la situación nutricional de las personas en países con déficit de alimentos. Las subvenciones se utilizan generalmente para realizar trabajo de campo. Las candidaturas deben ser presentadas por profesores, directores, supervisores de tesis doctorales o similares.

[Consulta esta y otras oportunidades de financiación ingresando aquí:](#)



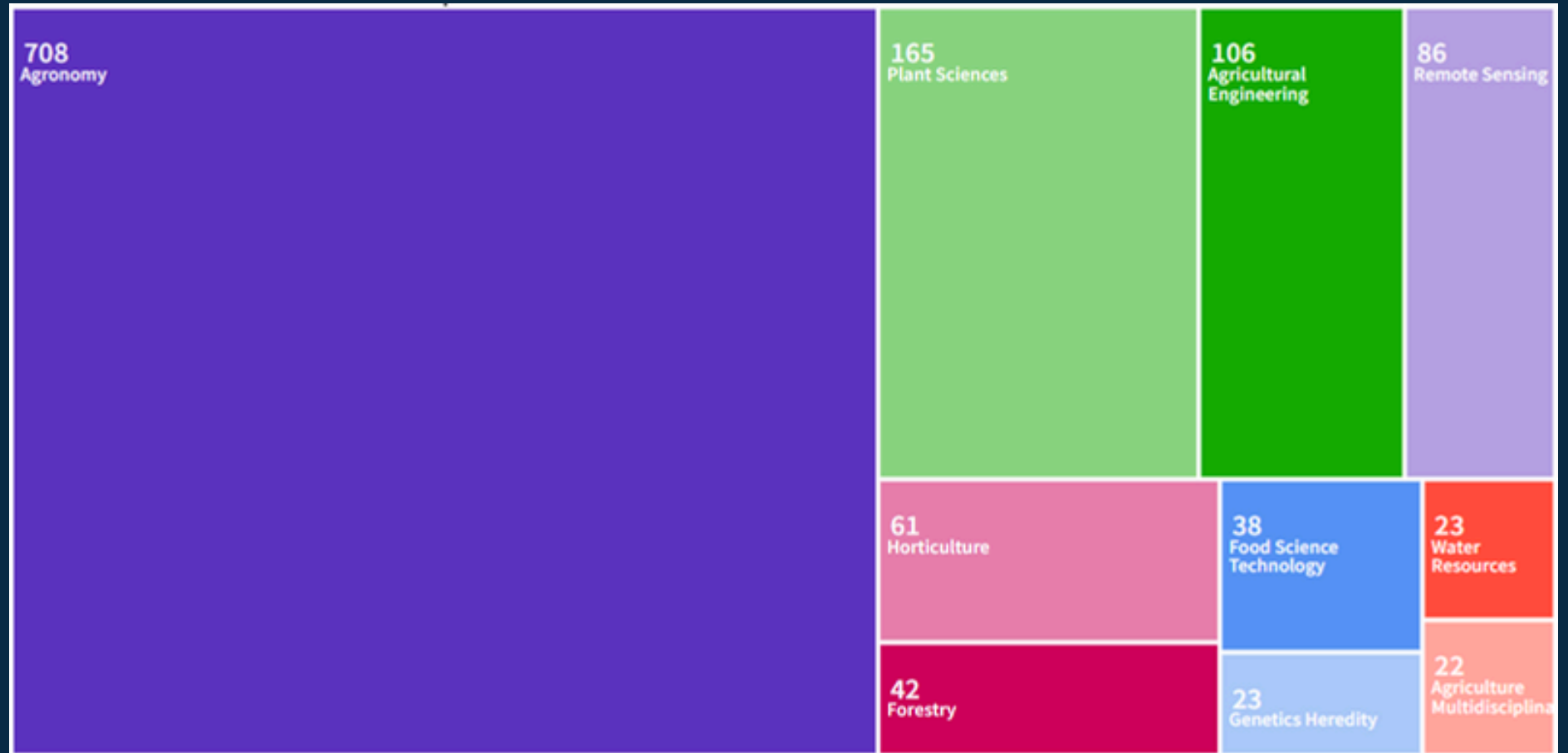
8 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gráfico de las investigaciones en Agronomía en Web of Science en el 2025

Visualiza las tendencias y resultados de las investigaciones de la Universidad de La Salle en Web of Science a través de nuestras gráficas detalladas.

En la gráfica se observan las categorías de Web of Science que más se destacan dentro de la temática de Agronomía predominando:

- Ciencias de las plantas.
- Ingeniería Agrícola
- Teledetección
- Horticultura
- Silvicultura



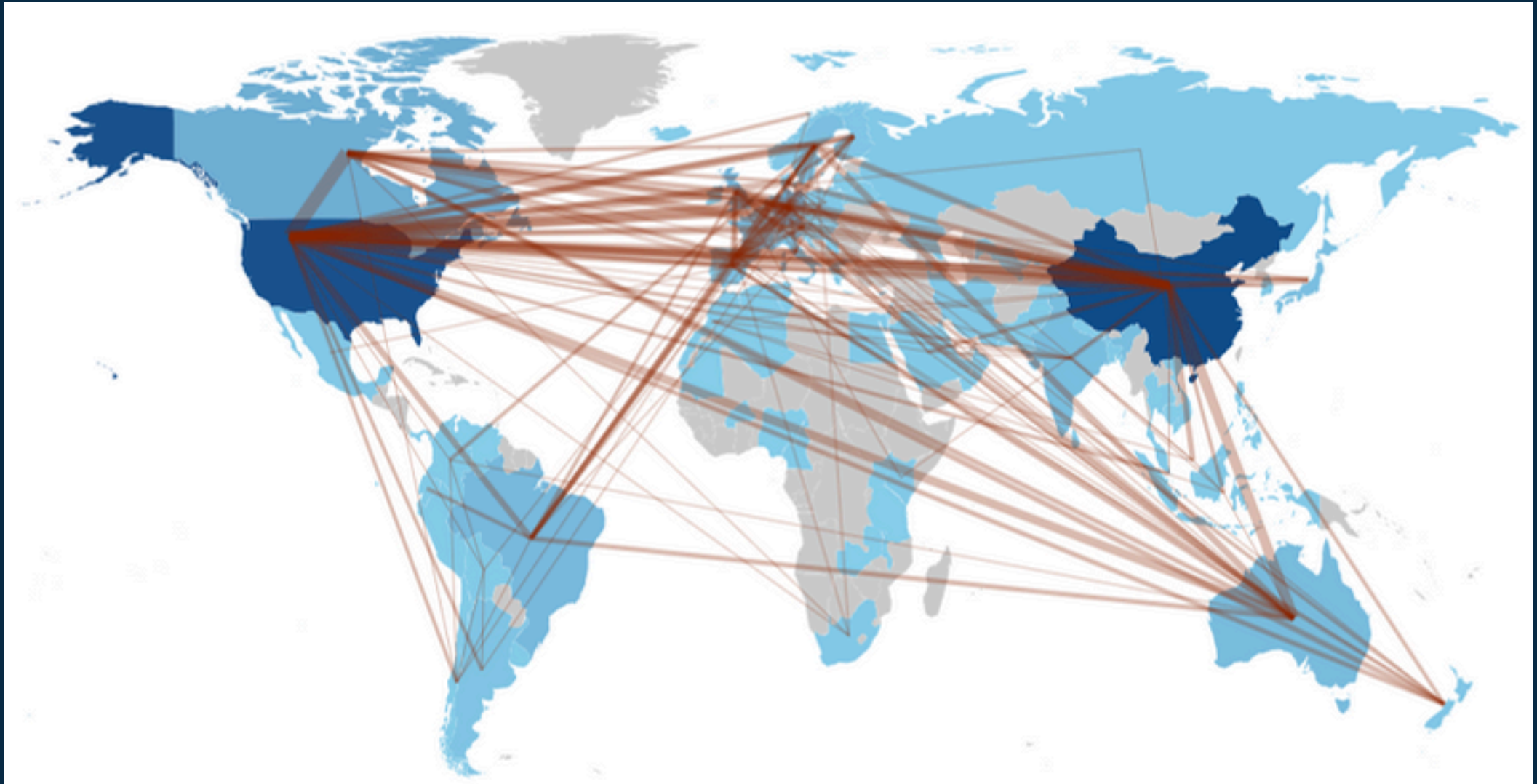
[Infórmese aquí](#)



9 PAISES

Mapa de colaboración entre países en el área de la Limnología de Web of Science en el periodo 2024-2025

El "Countries' Collaboration World Map" en el área de Limnología de Web of Science es una representación visual que ilustra las colaboraciones entre países en investigaciones relacionadas en Web of Science.



El impacto y la visibilidad de las investigaciones más relevantes en el área de la Limnología depende en gran medida de las colaboraciones que existan en estos estudios. En el mapa se exponen los países que colaboran en la creación de la literatura de este tema y el nivel de colaboración entre estos estudios. Allí, destacan países como China con Estados Unidos y Estados Unidos con Canadá y Alemania.

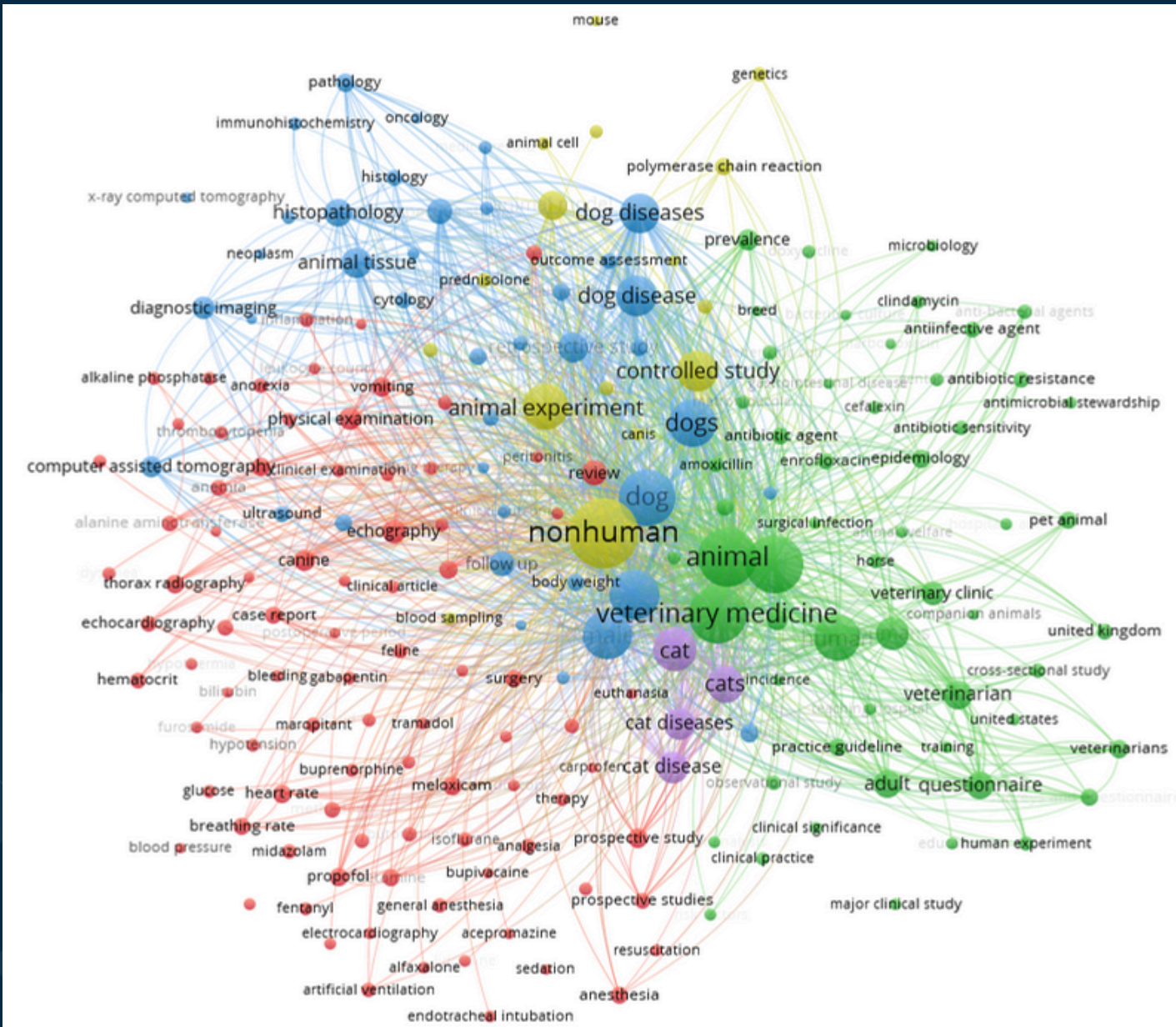
[Infórmese aquí](#)



10 TEMAS DE ACTUALIDAD

Palabras clave más relevantes en Pequeños Animales en el periodo 2022 - 2025 en Scopus

Explora las palabras clave más relevantes en temas de actualidad de la Universidad de La Salle en Scopus para el periodo 2022- 2025. Descubre tendencias, enfoques y áreas emergentes en investigación



Cluster 1: Manejo Clínico y Terapéutico

- Este cluster incluye temas relacionados con la anestesia, analgesia, monitoreo de signos vitales y el manejo de procedimientos médicos en pequeños animales. La relevancia de este cluster radica en optimizar el tratamiento clínico y garantizar el bienestar animal.

Cluster 2: Microbiología y Antibióticos

- Se enfoca en el uso y manejo de agentes antibacterianos, la resistencia antimicrobiana y el impacto del tratamiento con antibióticos en la salud de los animales. Es crucial para combatir infecciones y minimizar resistencias.

Cluster 3: Patologías y Diagnósticos en Especies Específicas

- Este cluster abarca enfermedades comunes en perros y gatos, el diagnóstico por imágenes y la patología veterinaria. Es esencial para prevenir y tratar enfermedades en mascotas.

Cluster 4: Modelos Animales y Experimentación

- Se enfoca en el uso de animales para investigación biomédica y veterinaria, abarcando modelos experimentales, pruebas genéticas y monitoreo celular.

Cluster 5: Bienestar y Cuidado de Gatos

- Dedicado a la salud y el manejo de gatos, con énfasis en enfermedades específicas, vacunación y control sanitario.

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y RECURSOS DE APOYO

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

ELABORADO POR: MARION QUINTERO

Si requiere ampliar información sobre cualquiera de los temas
expuestos en este boletín, escríbanos al correo:

apoyoinvbiblioteca@lasalle.edu.co