

**BOLETÍN BIBLIOMÉTRICO
BIBLIOSCIENCE**

**DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y
RECURSOS DE APOYO**



CIENCIAS AGROPECUARIAS

ENERO- MARZO
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 noviembre/diciembre de 2023 como para situarse en el 0,1% de los mejores artículos del campo académico de las Ciencias Vegetales y Animales

ALTERNATIVES TO ANTIBIOTICS FOR ORGANIC POULTRY PRODUCTION: TYPES, MODES OF ACTION AND IMPACTS ON BIRD'S HEALTH AND PRODUCTION

Abd El-Hack, ME ; El-Saadony, MT ; Salem, HM ; El-Tahan, AM ; Soliman, MM ; Youssef, GBA ; Soliman, SM ; Ahmed, AE ; El-Kott, AF

Poultry Science

Volumen: 101

Número: 4

Artículo número: 101696

DOI:10.1016/j.psj.2022.101696

Publicado: APR 2022

Indexado: 2022-05-21

Tipo de documento: Article

The poultry industry contributes significantly to bridging the nutritional gap in many countries because of its meat and eggs products rich in protein and valuable nutrients at a cost less than other animal meat sources. The natural antibiotics alternatives including probiotics, prebiotics, symbiotics, organic acids, essential oils, enzymes, immunostimulants, and phytogenic (phytobiotic) including herbs, botanicals, essential oils, and oleoresins are the most common feed additives that acquire popularity in poultry industry following the ban of antibiotic growth promoters (AGPs). They are commonly used worldwide because of their unique properties and positive impact on poultry production.



*Las métricas pueden variar según la fecha de consulta.

[Texto completo aquí](#)



2

HIGHLY CITED PAPER

Artículos indexados en web of science altamente citados dentro de su categoría

En noviembre/diciembre de 2023, este artículo altamente citado recibió suficientes citas para situarlo en el 1% superior del campo académico de Ciencias Veterinarias basado en un umbral altamente citado para el campo y el año de publicación.

GASTROINTESTINAL HEALTH AND FUNCTION IN WEANED PIGS: A REVIEW OF FEEDING STRATEGIES TO CONTROL POST-WEANING DIARRHOEA WITHOUT USING IN-FEED ANTIMICROBIAL COMPOUNDS

Heo, JM ; Opapeju, FO ; Pluske, JR ; Kim, JC ; Hampson, DJ; Nyachoti, CM

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition

Volumen: 97

Número: 2

Páginas: 207-237

DOI: 10.1111/j.1439-0396.2012.01284.x

Publicado: APR 2013

Indexado: 2013-04-01

Tipo de documento: Review

For the last several decades, antimicrobial compounds have been used to promote piglet growth at weaning through the prevention of subclinical and clinical disease. There are, however, increasing concerns in relation to the development of antibiotic-resistant bacterial strains and the potential of these and associated resistance genes to impact on human health. As a consequence, European Union (EU) banned the use of antibiotics as growth promoters in swine and livestock production on 1 January 2006. Furthermore, minerals such as zinc (Zn) and copper (Cu) are not feasible alternatives/replacements to antibiotics because their excretion is a possible threat to the environment.



*Las métricas pueden variar según la fecha de consulta.

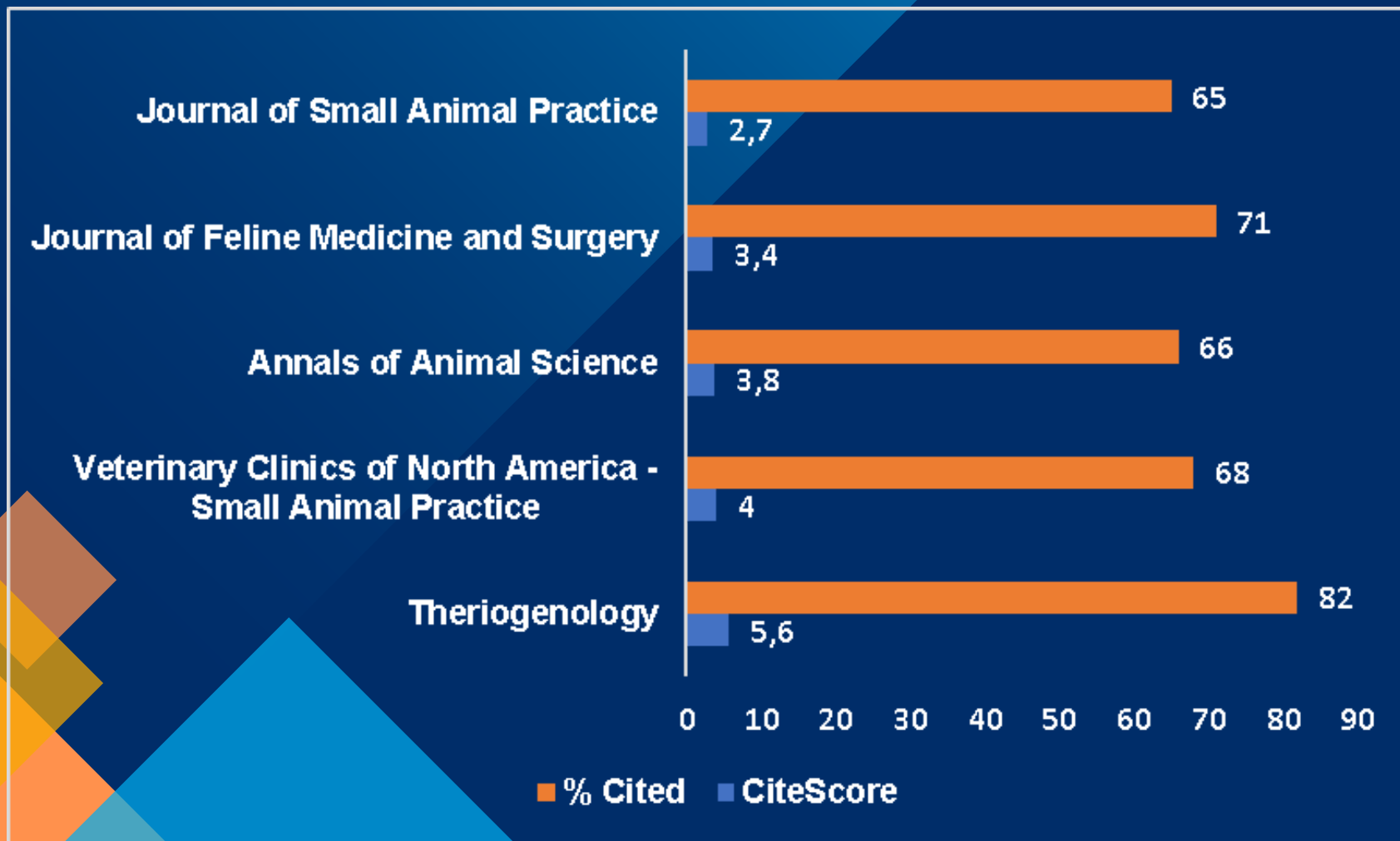
[Texto completo aquí](#)



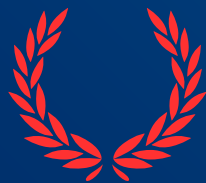
3 CITE SCORE 2022

Revistas con CiteScore más alto en la categoría de Pequeños Animales

El CiteScore 2022 cuenta las citas recibidas durante 2019-2022 en Scopus a artículos de investigación, artículos de revisión, actas de congresos, documentos de datos y capítulos de libros y lo divide por el número de documentos publicados en 2019-2022.



CiteScore detalla el impacto de una revista en las publicaciones seriadas de su misma área. Calcula el número promedio de citas recibidas en 4 años calendario para 5 tipos de documentos revisados por pares y publicados en una revista en los mismos cuatro años. De esta manera, el CiteScore ofrece una visión integral del impacto y la relevancia de una revista en su campo, ayudando a los investigadores y académicos a evaluar la importancia y el alcance de las publicaciones científicas.



4

JOURNAL IMPACT FACTOR 2022

Revistas con Factor de Impacto más alto en la categoría de Zoología

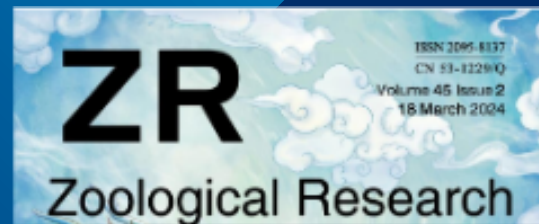
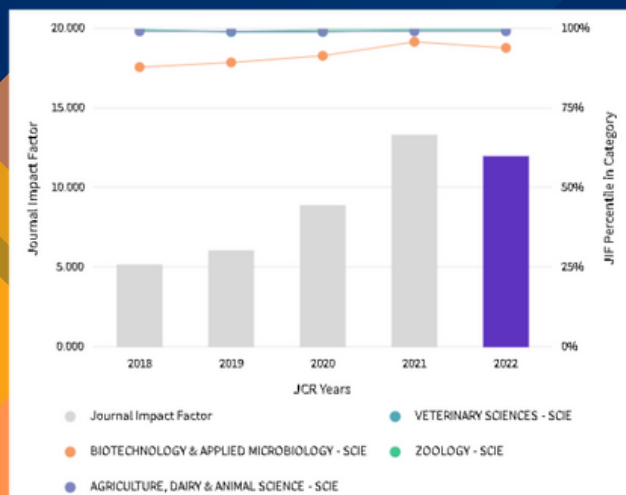
El Factor de Impacto (JIF) es una métrica a nivel de revista calculada a partir de los datos indexados en la colección principal de Web of Science que cuenta las citas recibidas y las divide por la cantidad de documentos publicados en un periodo de 2 años.



Annual Review of Animal Biosciences

FI: 12.0

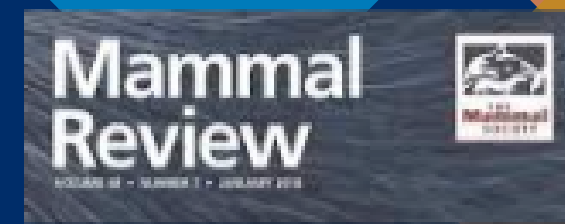
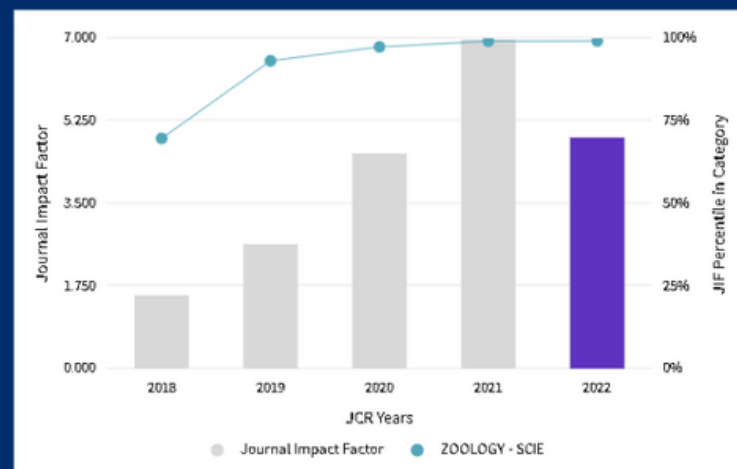
Tendencia del Factor de Impacto



Zoological Research

FI: 4.9

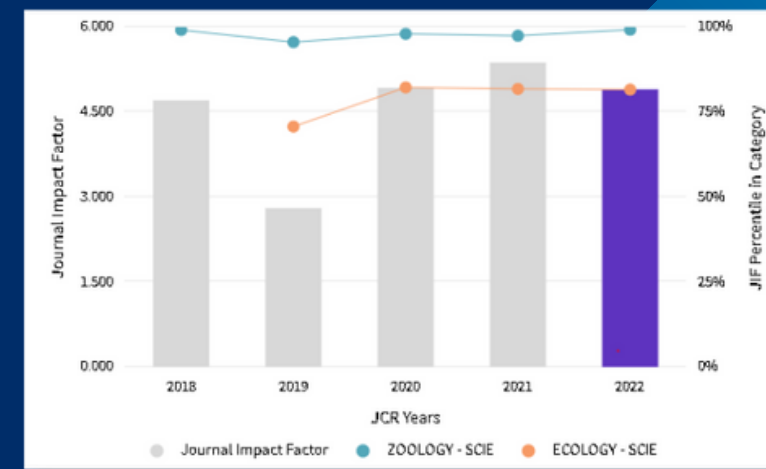
Tendencia del Factor de Impacto



Mammal Review

FI: 4.9

Tendencia del Factor de Impacto



[Infórmese aquí](#)



5 AUTORES

Autores con más impacto dentro de la temática de Equinos en Scopus

En esta sección, celebramos a los autores cuyo trabajo ha dejado una marca significativa en el estudio de Equinos. Su investigación pionera, descubrimientos innovadores y avances científicos han contribuido de manera significativa en el estudio de estos animales.

Gehlen, Heidrun

Freie Universität Berlin,
Alemania



Nielsen, Martín Krarup

Universidad de Kentucky, Estados
Unidos



Harris, Patricia A.

Leics, Reino Unido



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.

Estos investigadores, con perfiles diversos pero sólidos en términos de citas y h-index, contribuyen colectivamente al avance y la prominencia de la investigación de Equinos



6

INVESTIGACIÓN NACIONAL

Relevancia temática en los estudios de Bioquímica, Genética y Biología Molecular de La Universidad de La Salle en Scopus



Veterinary World

— Open access and peer reviewed journal —

ABANDONMENT OF DOGS IN LATIN AMERICA: STRATEGIES AND IDEAS

*Mota-Rojas, Daniela; Calderón-
Maldonado,; Lezama-García, Karinaa
; Sepiurka, Leonardo.; De Cassia Maria
Garcia, Rita*

El objetivo de esta revisión es ampliar la comprensión de los lectores sobre las causas del creciente número de perros callejeros y las razones por las cuales las personas abandonan a sus mascotas en las calles, específicamente en América Latina.



CiteScore 2022

General Veterinary

Veterinary Worl

Volumen: 14

Páginas :2371 - 2379

DOI:10.14202/vetworld.2021.2371-2379

Publicado: Septiembre 2021

**Tipo de documento: Review• Gold Open
Access• Green Open Access**

[Texto completo aquí](#)



7 FUENTES DE FINANCIACIÓN

Oportunidades de financiación a través de la plataforma PIVOT-RP

Mejora la comunicación, el monitoreo y el seguimiento entre los profesores, equipos o investigadores individuales y la oficina de Desarrollo de Investigación.

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.

PREMIO A LA CONFERENCIA DE PATOLOGÍA AVIAR

Sitio web: <http://www.wvpa.net/awards.php>

Financiador: [Asociación Mundial de Avicultura Veterinaria \(WVPA\)](#)

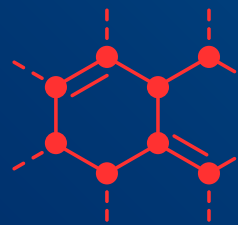
Cantidad: El premio comprende el pago de los gastos de asistencia del Profesor de Patología Aviar al Congreso en el que se imparte la Conferencia, junto con la entrega de un premio grabado..

Recurrencia de Oportunidad: Esta convocatoria se repite una vez al año.

Elegibilidad: La edad máxima de los candidatos es de 45 años en el momento del congreso correspondiente. Las nominaciones se pueden hacer de dos maneras:

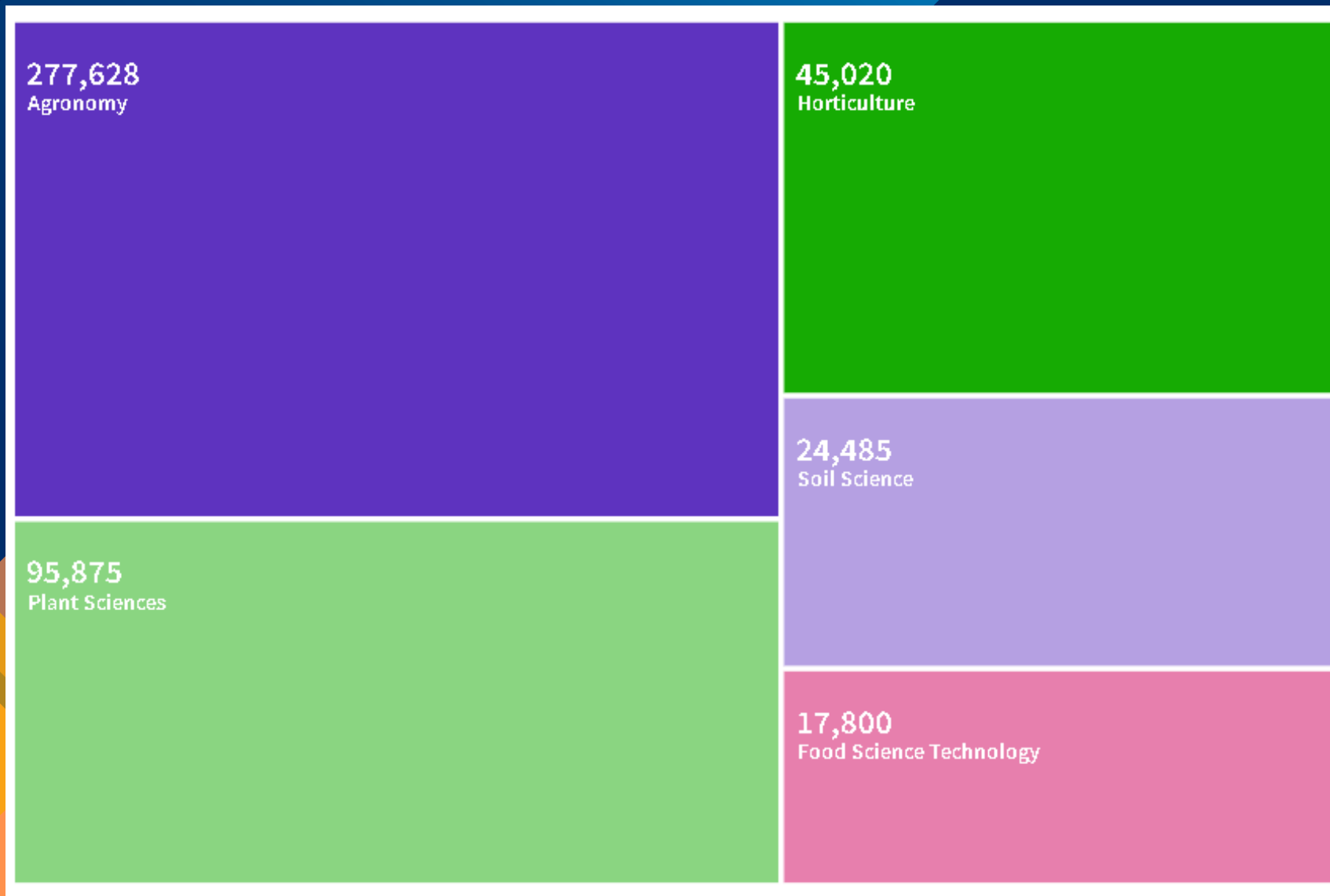
- Del secretario correspondiente de una rama nacional de la WVPA
- De un miembro individual de la WVPA

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



8 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gráfico de las investigaciones de Agronomía en Web of Science



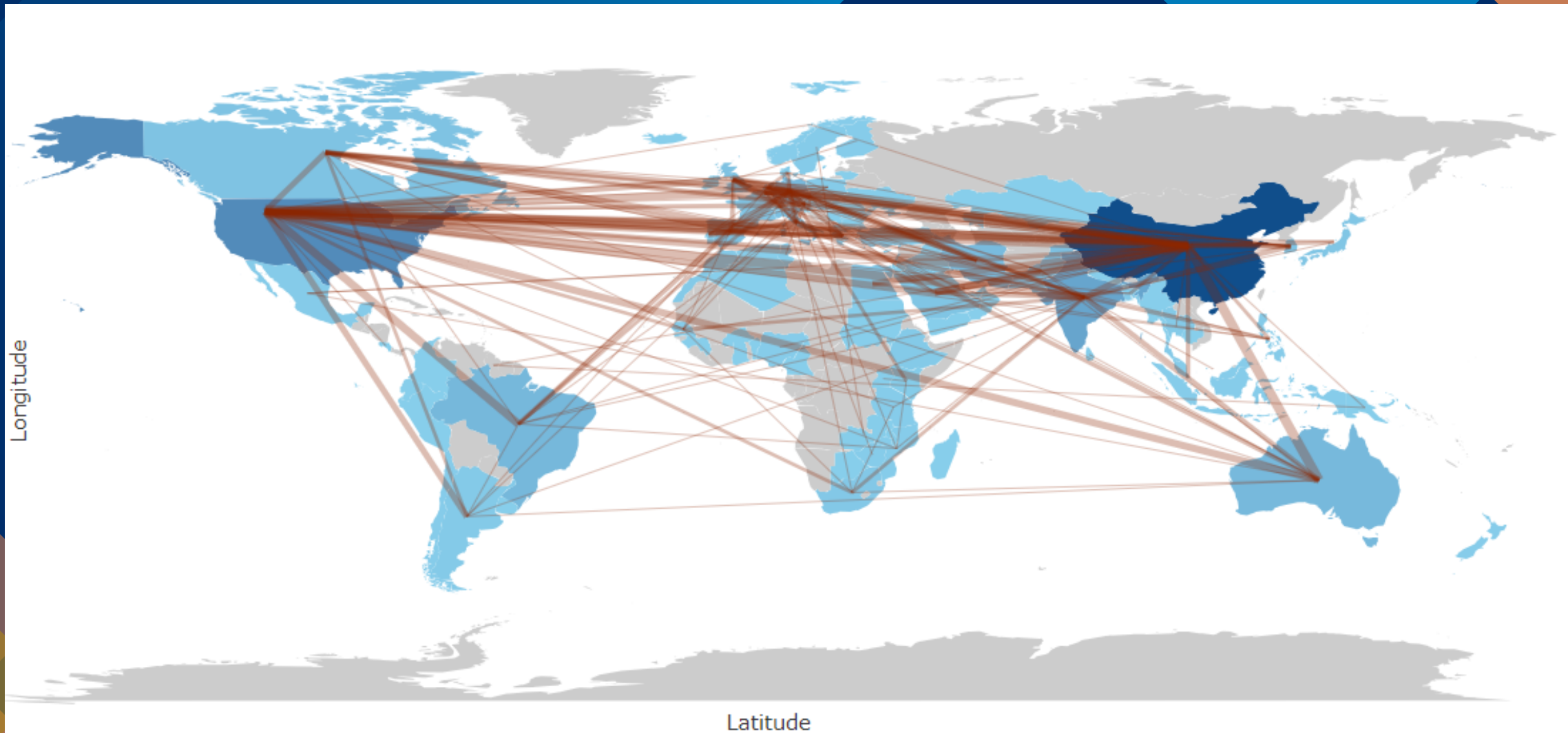
En la gráfica se evidencian las áreas con mayor relevancia en Agronomía, siendo esta la más predominante con 277.628 documentos publicados, seguido de Ciencias de las Plantas con 95.875 artículos.



9 PAÍSES

Mapa de colaboración entre países en el área de Ciencia de los Cultivos en Scopus

"El 'Countries' Collaboration World Map' en el área de Ciencia de los Cultivos en Scopus ofrece una representación visual dinámica de la colaboración entre países en esta disciplina científica.



Este mapa proporciona una visión detallada de las conexiones y relaciones colaborativas entre diferentes naciones en el ámbito de la investigación agrícola y de cultivos. A través de esta herramienta, los investigadores pueden identificar patrones de colaboración, detectar posibles áreas de cooperación y comprender mejor la distribución geográfica del conocimiento en Ciencia de los Cultivos a nivel mundial.

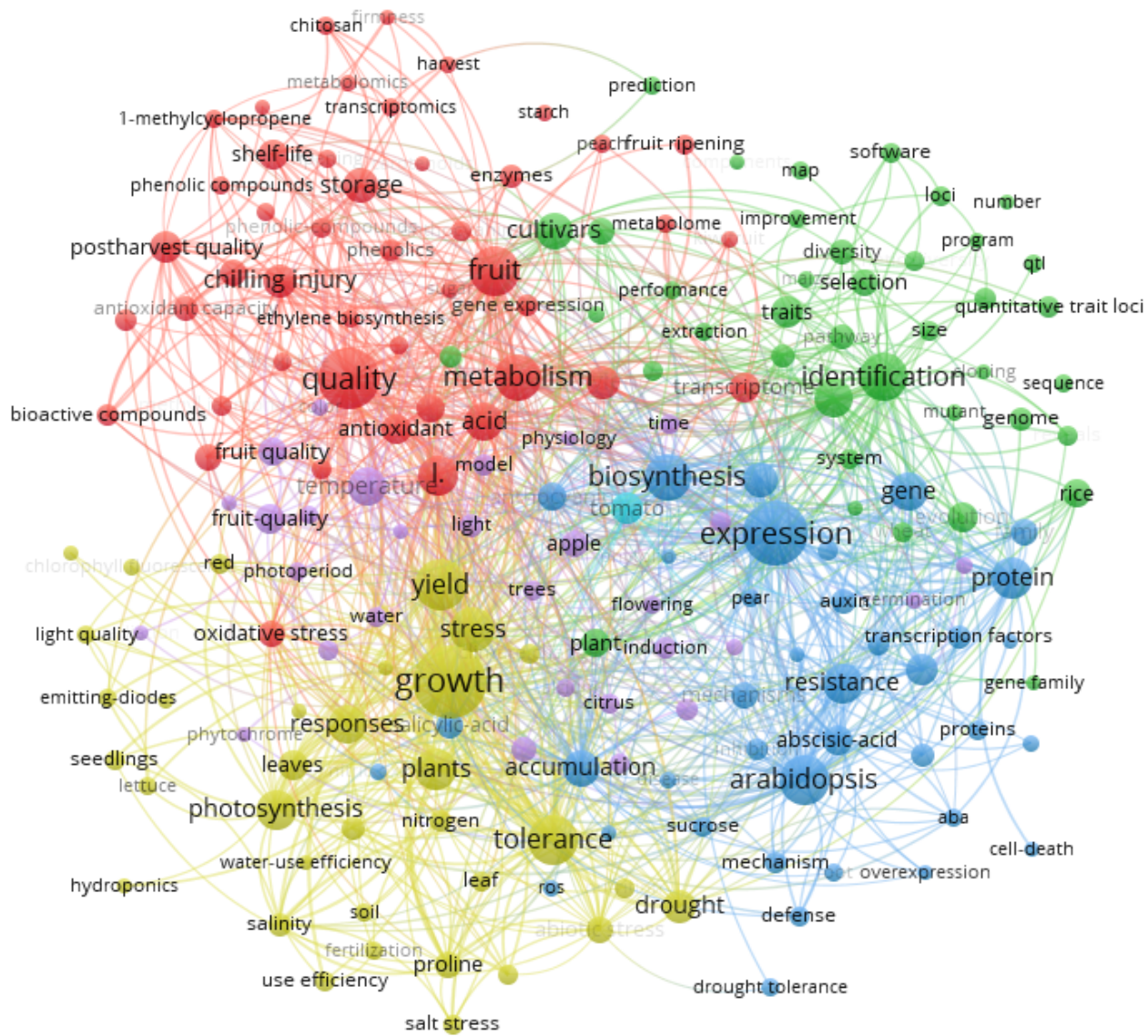
[Infórmese aquí](#)



10

TEMAS DE ACTUALIDAD

Palabras clave más relevantes en los estudios de Horticultura de Web of Sciences a lo largo del tiempo



Principales Temas:

- 1. Metabolismo y Calidad del Fruto:**
 - o Metabolismo de antioxidantes
 - o Biosíntesis de carotenoides y fenoles
 - o Calidad del fruto
 - o Oxidación y estrés abiótico
 - o Impacto en la salud humana
- 2. Genética y Mejoramiento de Cultivos:**
 - o Diversidad genética y genómica
 - o Expresión génica y regulación
 - o Resistencia a enfermedades y estrés abiótico
 - o Mejoramiento de cultivos mediante clonación y transformación genética
 - o Identificación de genes y loci asociados con características agronómicas
- 3. Fisiología Vegetal y Hormonas:**
 - o Fisiología vegetal y procesos fisiológicos
 - o Regulación hormonal y desarrollo vegetal
 - o Respuesta de las plantas al estrés abiótico
 - o Rol del ácido abscísico, etileno y ácido salicílico
 - o Senescencia y mecanismos de defensa
- 4. Estudio del Estrés y la Tolerancia:**
 - o Respuesta y adaptación al estrés abiótico
 - o Identificación de genes y proteínas relacionadas con la tolerancia
 - o Estrategias para mejorar la eficiencia en el uso del agua
 - o Adaptación de cultivos a condiciones adversas
 - o Impacto del cambio climático en la tolerancia al estrés
- 5. Tecnologías y Manejo Postcosecha:**
 - o Tecnologías de producción y manejo postcosecha
 - o Sistemas de iluminación y control ambiental
 - o Conservación y prolongación de la vida útil de los productos
 - o Métodos de propagación y regeneración de plantas
 - o Innovaciones en el cultivo y manejo de cultivos hortícolas

En general, un mapa de coocurrencia ayudaría a visualizar la estructura y las relaciones entre los temas y conceptos dentro del campo de la horticultura, lo que podría proporcionar información valiosa para investigadores, profesionales y tomadores de decisiones en este campo.

[Infórmese aquí](#)



DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y RECURSOS DE APOYO
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

ELABORADO POR: JENNYFER CARRILLO Y MARION QUINTERO