



BOLETÍN BIBLIOSCIENCE

CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y DE LA SALUD

OCTUBRE-DICIEMBRE 2025

Dirección de Bibliotecas
y Recursos de Apoyo

Polyclonal and Monoclonal Antibodies for the Treatment and Prevention of Influenza

Beigel, JH and Oldach, D

JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

Volume 232 Page S347-S358 Supplement_3 Special Issue SI Published OCT 15 2025

DOI: 10.1093/infdis/jiaf216

While at least 8 monoclonal and 3 polyclonal antibody products have been tested in clinical trials for the treatment of influenza, no products have been licensed, and most have stopped clinical development. The COVID-19 pandemic demonstrated that these approaches, especially monoclonal antibodies, may have unique potential in certain stages of disease and populations, especially in preventing severe disease in a population without preexisting immunity or in those with a limited capacity to mount an effective humoral immune response.

In Web of Science
Core Collection

5
Citations

5

Times Cited in All
Databases

72

Cited References

Journal Impact
Factor

4.5
2024

Q1

MICROBIOLOGY y
INFECTIOUS DISEASES

Q2

IMMUNOLOGY

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

Este artículo de interés se
publicó en los últimos dos
años y recibió suficientes
citas en
septiembre/octubre de
2025 para ubicarlo en el
0,1% superior de los
artículos en el campo
académico de la
inmunología



[Amplíe la información aquí](#)



HIGHLY CITED PAPER

2

Heteroatom-Doping and Conjugation-Extension Enable Ultrahigh-Bright Full-Color Carbon Quantum Dots for Tunable Liquid-State Lasers and 3D Printing

Zhang, YQ; Ma, YJ; (...); Lu, SY

ADVANCED MATERIALS

Volume 38 Issue 2 Early Access SEP 2025

DOI: 10.1002/adma.202503728

Carbon quantum dots (CQDs) represent a novel solution-processable gain material with significant potential to replace conventional nano-luminescent materials such as organic molecules, quantum dots, and perovskites. However, the relatively low fluorescence brightness (FB) and photoluminescence quantum yield (PLQY) have hindered their widespread adoption.

In Web of Science Core Collection	54 Times Cited in All Databases	Journal Impact Factor	Q1
52 Citations	64 Cited References	26.8 2024	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, CHEMISTRY, PHYSICAL, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY, PHYSICS, APPLIED y PHYSICS, CONDENSED MATTER

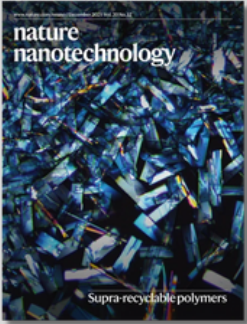
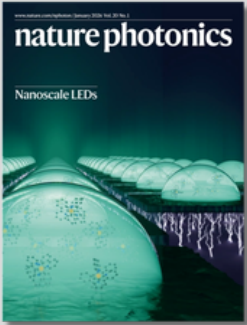
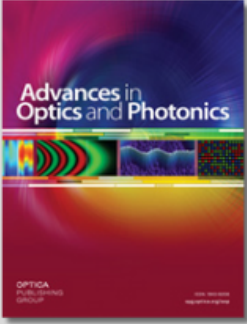
Artículos indexados en Web
of Science altamente
citados dentro de su
categoría

A partir de
septiembre/octubre de
2025, este artículo
altamente citado recibió
suficientes citas para
ubicarlo en el 1%
superior del campo
académico de la ciencia
de los materiales según
un umbral de alta cita
para el campo y el año de
publicación



[Amplíe la información aquí](#)

Atomic and Molecular Physics, and Optics

Revista	Portada	Editorial	ISSN	CiteScore
<u>Nature Nanotechnology</u>		SPRINGER NATURE	1748-3387	62.2
<u>Nature Photonics</u>		SPRINGER NATURE	1749-4885	53.6
<u>Advances in Optics and Photonics</u>		OPTICA PUBLISHING GROUP	1943-8206	53.1

Revistas con CiteScore más alto en su categoría

CiteScore 2024 cuenta las citas recibidas entre 2021 y 2024 a artículos, reseñas, ponencias de conferencias, capítulos de libros y artículos de datos publicados entre 2021 y 2024, y divide esta cifra por el número de publicaciones editadas entre 2021 y 2024.



JOURNAL IMPACT FACTOR 2024

Neurosciences

Revistas con Factor de impacto más alto en su categoría

El Factor de Impacto de las Revistas (JIF) es una métrica a nivel de revista calculada a partir de los datos indexados en la Web of Science Core Collection. Puede complementar la opinión de los expertos y la revisión por pares fundamentada.

Revista	Portada	Editorial	ISSN	JIF
<u>Nature Reviews Neuroscience</u>		SPRINGER NATURE	1471-0048	26.7
<u>Nature Neuroscience</u>		SPRINGER NATURE	1546-1726	20.0
<u>Nature Aging</u>		SPRINGER NATURE	2662-8465	19.5

Effects of biochar on corn yield

Mosquera, YBS; Torres-Torres, JJ; (...); Maturana, FB

PESQUISA AGROPECUARIA TROPICAL

Volume 56 Published 2026

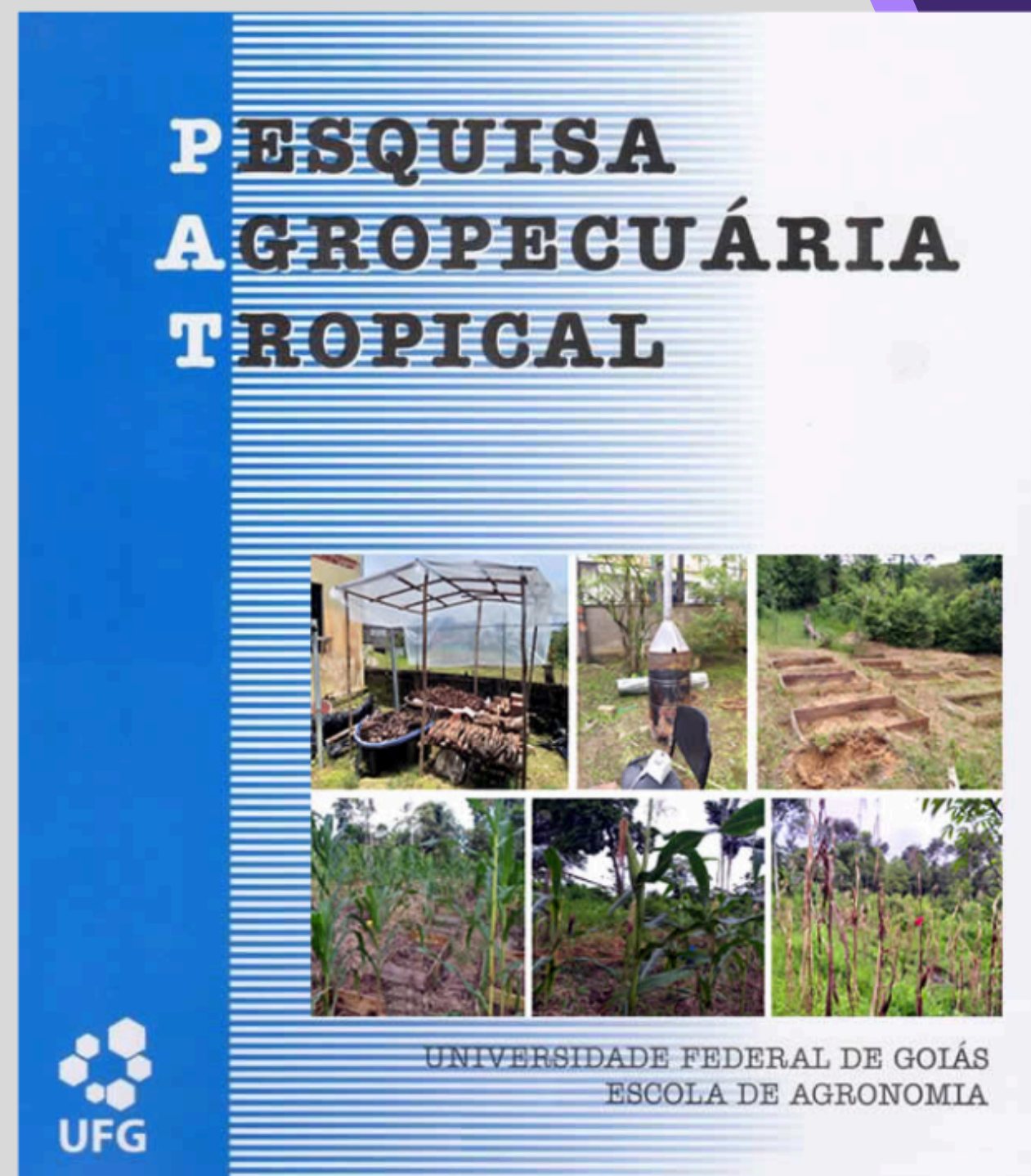
DOI: 10.1590/1983-40632026v5683417

Biochar has been widely used as a soil conditioner to enhance the growth and yield of short-cycle crops; however, its effects on soils degraded by mining and logging remain insufficiently studied. This study aimed to evaluate the impact of seven biochar formulations on maize (*Zea mays* L.) yield in two localities characterized by highly degraded soils.

60
Cited
References

Journal Impact
Factor
0.9
2024

Q3
AGRICULTURE,
MULTIDISCIPLINARY



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

Destacados por su
impacto, 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.



[Amplíe la información aquí](#)



TEMAS DE ACTUALIDAD

6

TITLE-ABS-KEY ("retinal disease*" OR "macular degeneration" OR "diabetic retinopathy" OR "glaucoma" OR "neuro-ophthalmology") AND PUBYEAR > 2024 AND PUBYEAR < 2027

1. Enfoque clínico y epidemiológico

- La literatura se concentra fuertemente en estudios clínicos y poblacionales sobre glaucoma, retinopatía diabética y degeneración macular, con énfasis en adultos mayores. Predominan términos asociados a prevalencia, factores de riesgo, agudeza visual y seguimiento clínico, lo que refleja un interés sostenido en la carga de la enfermedad y sus resultados en humanos.

2. Bases biológicas y modelos experimentales

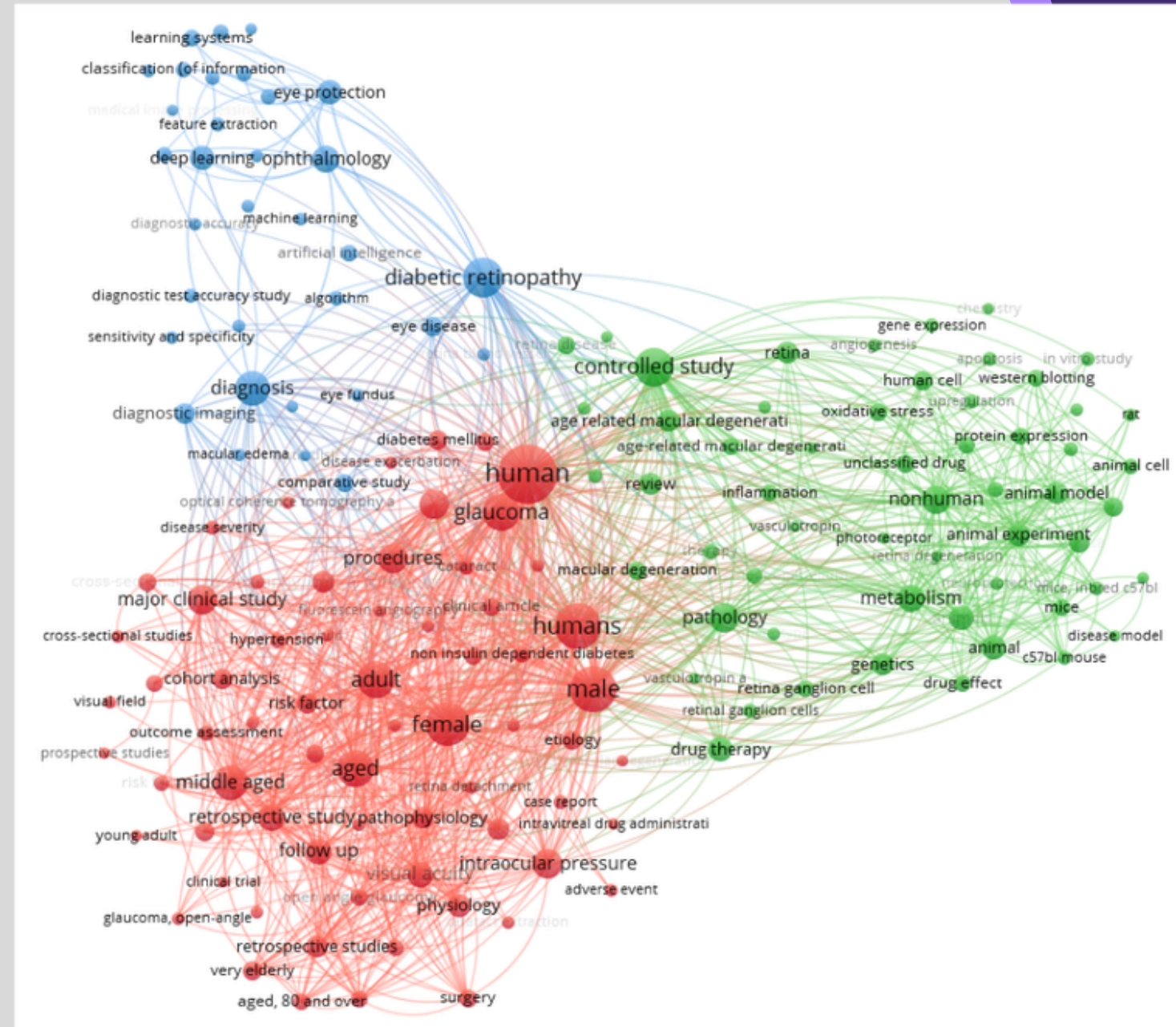
- Se observa una línea sólida de investigación básica apoyada en modelos animales y celulares. Los estudios se enfocan en mecanismos como inflamación, apoptosis, estrés oxidativo y angiogénesis, así como en genética y expresión proteica, aportando evidencia para el desarrollo de nuevas terapias y biomarcadores.

3. Diagnóstico por imágenes e inteligencia artificial

- Destaca el uso intensivo de tecnologías de imagen, especialmente OCT, junto con métodos de deep learning y análisis automatizado. Estos trabajos buscan mejorar la detección, clasificación y precisión diagnóstica de las enfermedades retinianas, consolidando la inteligencia artificial como un eje transversal.

4. Intervención terapéutica y evaluación de resultados

- Este eje agrupa estudios sobre tratamientos farmacológicos, cirugía y administración intravítrea, con atención a la eficacia, seguridad y resultados clínicos. La recurrencia de términos ligados a seguimiento y eventos adversos indica un enfoque aplicado y orientado a la práctica clínica.



Palabras clave más relevantes en el último año en Scopus

Explorando las palabras clave más relevantes en temas de actualidad en Scopus descubre tendencias, enfoques y áreas emergentes en investigación



[Amplíe la información aquí](#)

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,
escribanos al correo: apoyoinvbiblioteca@lasalle.edu.co