



BOLETÍN BIBLIOSCIENCE

CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y DE LA SALUD

ABRIL- JUNIO 2025

**Dirección de Bibliotecas
y Recursos de Apoyo**

Technology Roadmap for Flexible Sensors

Luo, YF; Abidian, MR; (...); Chen, XD

ACS NANO

Volume 17 Issue 6 Page 5211-5295 Published: MAR 28 2023

DOI: 10.1021/acsnano.2c12606

Humans rely increasingly on sensors to address grand challenges and to improve quality of life in the era of digitalization and big data. For ubiquitous sensing, flexible sensors are developed to overcome the limitations of conventional rigid counterparts.

In Web of Science
Core Collection
686
Citations

710
Times Cited in All
Databases
1087
Cited References

Journal Impact
Factor
16
2024

Q1
CHEMISTRY,
MULTIDISCIPLINARY

Q1
MATERIALS SCIENCE,
MULTIDISCIPLINARY

Q1
CHEMISTRY,
PHYSICAL

Q1
NANOSCIENCE &
NANOTECHNOLOGY

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

Este artículo de gran
relevancia se publicó en
los últimos dos años y
recibió suficientes citas
en enero/febrero de 2025
como para situarse entre
el 0,1% de los artículos
más citados en el campo
académico de la ciencia
de los materiales



[Amplíe la información aquí](#)



HIGHLY CITED PAPER

2

Graphitic Carbon Nitride (g-C₃N₄)-Based Photocatalysts for Artificial Photosynthesis and Environmental Remediation: Are We a Step Closer To Achieving Sustainability?

Ong, WJ; Tan, LL; (...); Chai, SP

CHEMICAL REVIEWS

Volume: 116 Issue: 12 Page: 7159-7329 Indexed: 2016-06-22

DOI: 10.1021/acs.chemrev.6b00075

As a fascinating conjugated polymer, graphitic carbon nitride (g-C₃N₄) has become a new research hotspot and drawn broad interdisciplinary attention as a metal-free and visible-light-responsive photocatalyst in the arena of solar energy conversion and environmental remediation.

In Web of Science
Core Collection
6047
Citations

6287
Times Cited in All
Databases
1062
Cited References

Journal Impact
Factor
55.8
2024

Q1
CHEMISTRY,
MULTIDISCIPLINARY

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

A enero/febrero de
2025, este artículo
altamente citado recibió
suficientes citas para
situarse en el 1%
superior del campo
académico de la química,
según un umbral de citas
elevadas para el campo y
el año de publicación

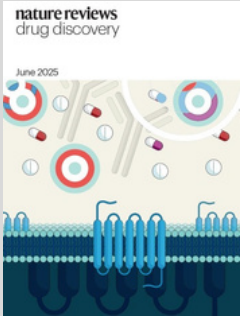
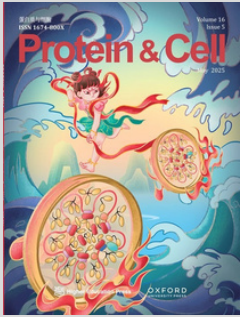


[Amplíe la información aquí](#)

Drug Discovery

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

Revista	Portada	Editorial	ISSN	CiteScore
Nature Reviews Drug Discovery		SPRINGER NATURE	1474-1784	181.8
Protein and Cell		OXFORD ACADEMIC	1674-8018	33.5
Medicinal Research Reviews		 WILEY	1098-1128	29.5



Amplíe la información aquí

JOURNAL IMPACT FACTOR 2024

Geriatrics & Gerontology

Revista	Portada	Editorial	ISSN	JIF
<u>Nature Aging</u>		SPRINGER NATURE	2662-8465	19.4
<u>Lancet Healthy Longevity</u>		 ELSEVIER	2666-7568	14.6
<u>Ageing Research Reviews</u>		 ELSEVIER	1568-1637	12.4

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.

Molecular analysis of rhizobacteria with insecticidal activity against potato pest *Tecia solanivora*

Pantoja, L; Boyacá-Vásquez, V; (...); Vanegas, J

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY

Volume: 35 Issue: 6 Page: 680-701 Published: JUN 3 2025

DOI: 10.1080/09583157.2025.2503773

Rhizosphere bacteria, selected by plants for their diverse beneficial functions, have the potential to act as biocontrol agents due to their capability to infect and kill insect pests.

60
Cited
References

Journal Impact
Factor
1.2
2024

Q4
BIOTECHNOLOGY &
APPLIED MICROBIOLOGY
Q3
ENTOMOLOGY



**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](#)

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