



BOLETÍN BIBLIOSCIENCE

# CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y DE LA SALUD

JULIO-SEPTIEMBRE 2025

**Dirección de Bibliotecas  
y Recursos de Apoyo**

## Green hydrogen production's impact on sustainable development goals

de León, CM; Molina, P; (...); Brey, JJ

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volume 142    Page 642-653    Published JUN 27 2025

**DOI: 10.1016/j.ijhydene.2024.12.355**

The purpose of this article is to provide an assessment of the direct implication of green hydrogen production on the Sustainable Development Goals (SDGs), with a particular focus on analysing its implication, contributions and examining the related challenges. Green hydrogen production directly promotes and reinforces multiple SDGs, including fostering innovation and sustainable infrastructure (SDG 9), driving climate action (SDG 13), and promoting sustainable cities and communities (SDG 11)

In Web of Science  
Core Collection  
**11**  
Citations

**11**  
Times Cited in All  
Databases  
**122**  
Cited References

Journal Impact  
Factor  
**8.3**  
2024

**Q1**  
ELECTROCHEMISTRY

**Q1**  
ENERGY & FUELS

**Q1**  
CHEMISTRY,  
PHYSICAL

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

Este artículo de  
actualidad se publicó en  
los últimos dos años y  
recibió suficientes citas  
en mayo/junio de 2025  
para ubicarlo en el 0,1 %  
superior de los artículos  
en el campo académico de  
Ingeniería.



[Amplíe la información aquí](#)



# HIGHLY CITED PAPER

2

## Invading and range-expanding pink salmon inform management actions for marine species on the move

Karen M Dunmall, Colin W Bean, Henrik H Berntsen, Dennis Ensing, Jaakko Erkinaro, James R Irvine, Neala W Kendall, Tor Kitching, Joseph A Langan, Michael Millane, Dion S Oxman, Vladimir I Radchenko, Eva B Thorstad, Kjell Rong Utne

ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE

Volume 82 Issue 1

**DOI: 10.1093/icesjms/fsae199**

Published JAN 14 2025

Species redistributions, whether resulting from invasions or range expansions, pose similar challenges for conservation and management. Redistribution impacts on host ecosystems and species combine with those from climate change, which are already acute at northern latitudes.

In Web of Science  
Core Collection  
**4**  
Citations

**4**  
Times Cited in All  
Databases  
**115**  
Cited References

Journal Impact  
Factor  
**3.4**  
2024

**Q1**  
FISHERIES  
**Q1**  
OCEANOGRAPHY

**Q1**  
MARINE &  
FRESHWATER  
BIOLOGY

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

A partir de mayo/junio de  
2025, este artículo  
altamente citado recibió  
suficientes citas para  
ubicarlo en el 1%  
superior del campo  
académico de Ciencias  
Vegetales y Animales  
según un umbral de alta  
cita para el campo y el  
año de publicación.

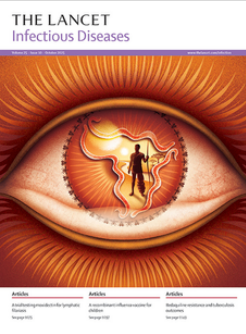


[Amplíe la información aquí](#)

Infectious Diseases

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 Microbiology    |    |    | 1740-1526 | 106.4     |
| The Lancet Infectious Diseases |   | THE LANCET                                                                            | 1473-3099 | 42.6      |
| Immunity                       |  |  | 1074-7613 | 40.8      |



Amplíe la información aquí





# JOURNAL IMPACT FACTOR 2024

## Psychology, Mathematical

| Revista                                  | Portada                                                                              | Editorial                  | ISSN      | JIF        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| <u>Behavior Research Methods</u>         |    | <b>SPRINGER<br/>NATURE</b> | 1554-351X | <b>3.9</b> |
| <u>Psychometrika</u>                     |   | <b>SPRINGER<br/>NATURE</b> | 0033-3123 | <b>3.1</b> |
| <u>Psychonomic Bulletin &amp; Review</u> |  | <b>SPRINGER<br/>NATURE</b> | 1069-9384 | <b>3.0</b> |



[Amplíe la información aquí](#)

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.

## Pollination ecology in the tropical Andes: moving towards a cross-scale approach

Rueda-Uribe, C; Chauta, A; (...); Travis, JMJ

### BIOLOGICAL REVIEWS

Early Access JUL 2025; Document Type Article; Early Access

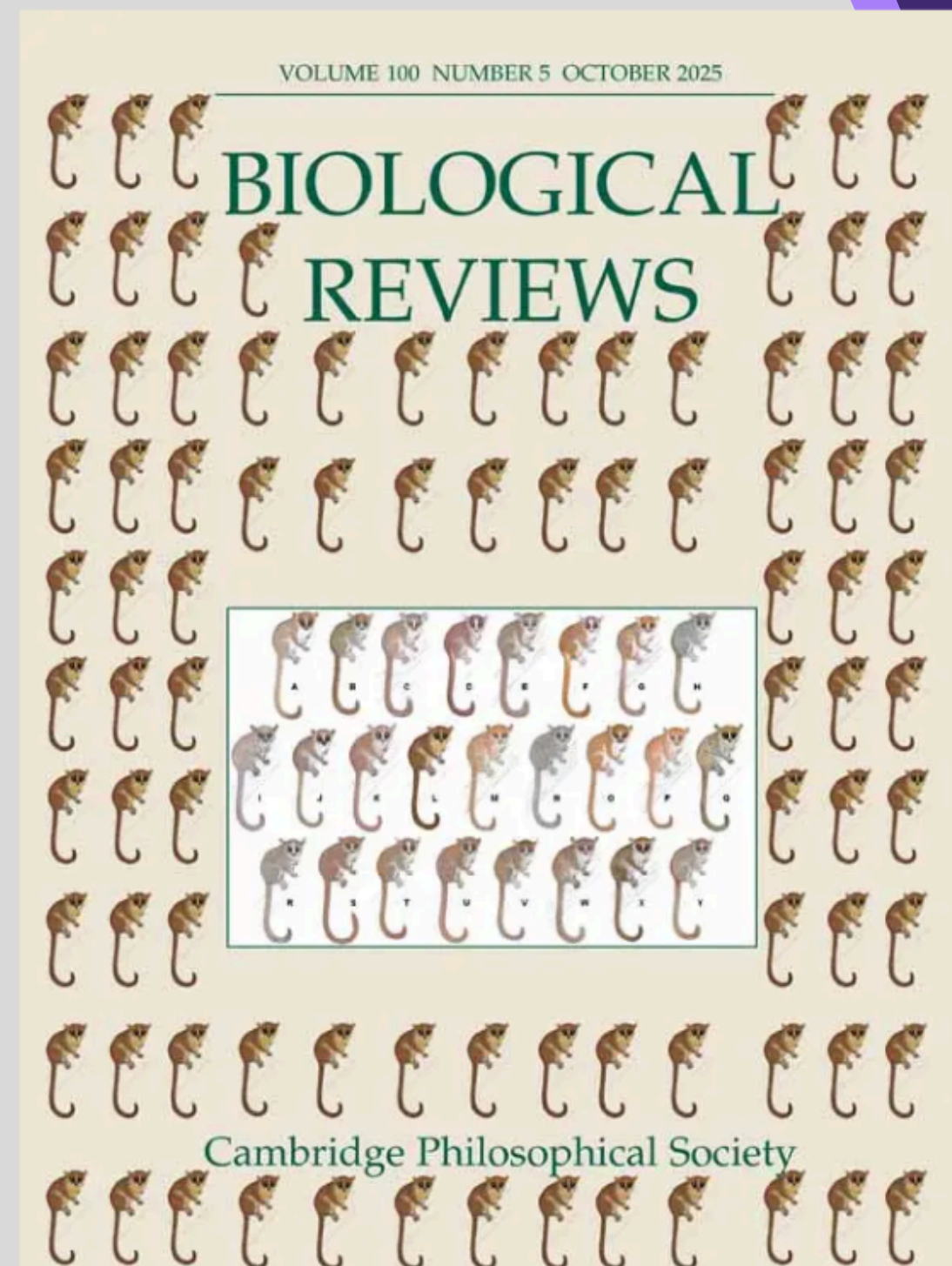
**DOI: 10.1111/brv.70049**

Plant-pollinator interactions structure ecological communities and represent a key component of ecosystem functioning. Pollination networks are expected to be more diverse and specialised in the tropics, but pollination ecology in these regions has been understudied in comparison to other areas.

**653**  
Cited  
References

Journal Impact  
Factor  
**11.7**  
2024

**Q1**  
BIOLOGY



**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

**TITLE-ABS-KEY("cell therapy" OR "CAR-T" OR "gene therapy" OR immunotherapy) AND SUBJAREA(MEDI OR PHAR OR NURS OR HEAL OR DENT OR VETE OR BIOC OR AGRI)**

## Cluster 1 – Investigación preclínica y biológica en terapias avanzadas

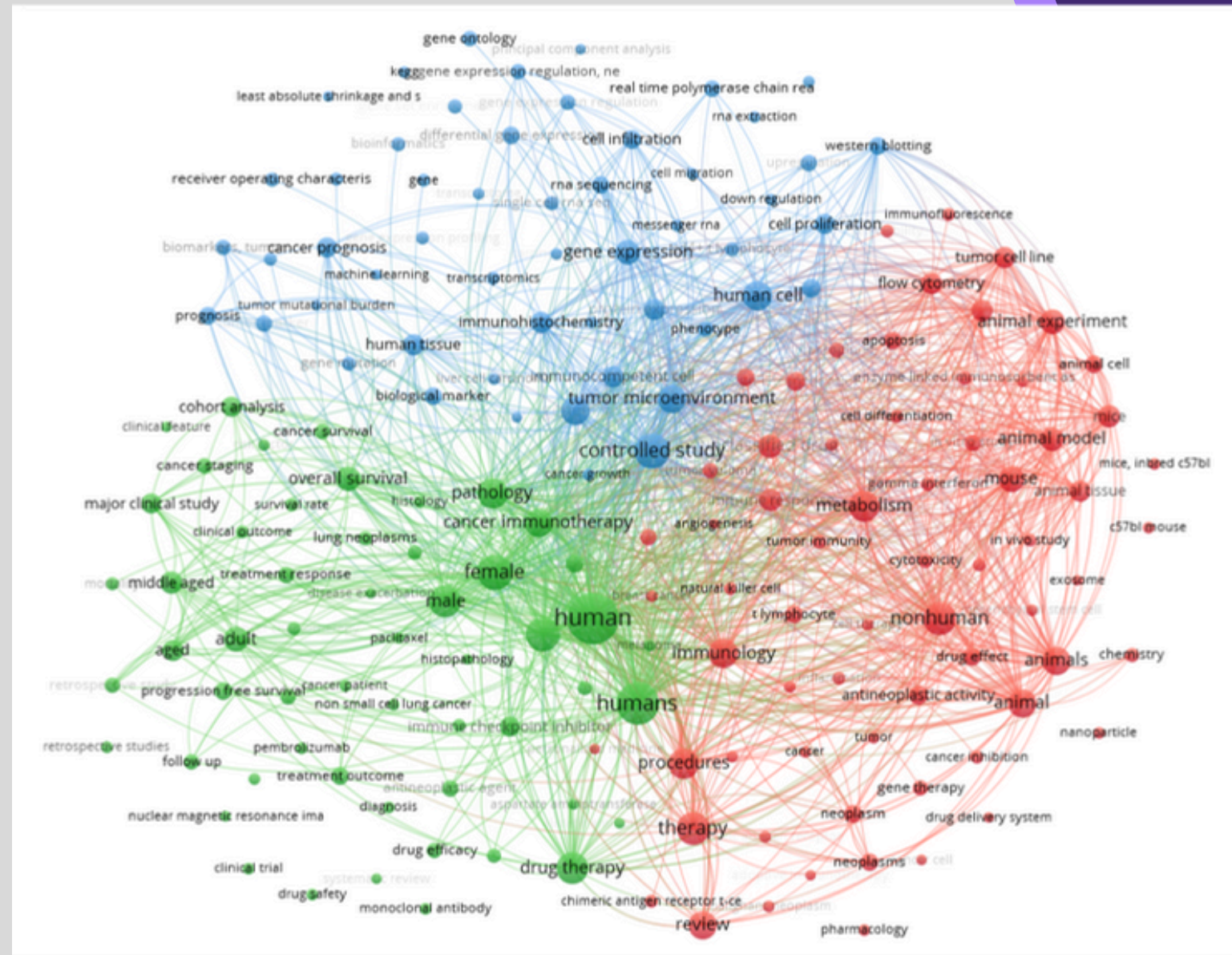
- Este grupo reúne los estudios que se desarrollan en fases de laboratorio y experimentación animal, orientados a comprender los mecanismos celulares e inmunológicos que sustentan la terapia celular, génica y la inmunoterapia. Los temas abordan modelos animales, cultivos celulares, estudios de apoptosis, citotoxicidad, migración celular y señalización molecular, además de metodologías como citometría de flujo y ensayos de laboratorio. Aquí se exploran nuevas aproximaciones terapéuticas en un entorno controlado antes de trasladarlas a la práctica clínica.

## Cluster 2 – Ensayos clínicos, pacientes y terapias oncológicas

- Este clúster refleja la investigación aplicada directamente en seres humanos, con un fuerte énfasis en oncología. Incluye ensayos clínicos, cohortes, estudios de supervivencia, inmunoterapia con inhibidores de puntos de control, CAR-T y terapias combinadas con fármacos antineoplásicos. También contempla factores demográficos (edad, sexo, población adulta y anciana), desenlaces clínicos como respuesta, pronóstico y mortalidad, así como terapias personalizadas aplicadas en cáncer de pulmón, mama y melanoma.

## Cluster 3 – Biología molecular, genética y análisis computacional

- Este grupo integra la parte más avanzada de la investigación molecular y bioinformática aplicada a la terapia celular y génica. Los temas abarcan regulación y perfiles de expresión génica, mutaciones, transcriptómica, análisis de RNA-seq, marcadores tumorales y estudios de microambiente tumoral. También incorpora metodologías estadísticas y de machine learning aplicadas a grandes volúmenes de datos, con el fin de identificar patrones biológicos y clínicos. Aquí se sitúa la conexión entre la medicina de precisión y las terapias emergentes.



**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](mailto:apoyoinvbiblioteca@lasalle.edu.co)