

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE

BOLETÍN BIBLIOMÉTRICO

BIBLIOSCIENCE

**DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS
Y RECURSOS DE APOYO**



INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

JULIO- SEPTIEMBRE 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 mayo/junio de 2024 como para situarse en el 0,1% de los mejores artículos del campo académico de Geociencias



Core scale investigation of fluid flow in the heterogeneous porous media based on X-ray computed tomography images: Upscaling and history matching approaches

Iraqi, S; Soltanmohammadi, R; Muñoz, ER; Basso, M; Vidal, AC

GEOENERGY SCIENCE AND ENGINEERING

Volumen: 225

Issue 1

DOI: 10.1016/j.geoen.2023.211716

Publicado: junio 2023

Indexado: 23 de agosto 2023

Tipo de documento: artículo

[Texto completo aquí](#)

Q3 Journal Citation Indicator

55 Referencias citadas

46 Citas

46 Veces citados en todas las bases de datos

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

In this paper, experiments and simulations were performed on outcrop samples from Lagoa Salgada in Rio de Janeiro, Brazil, as a possible analog to one of the most typical Brazilian Pre-salt carbonate reservoirs rocks. The rocks were microbial carbonates where plugs comprising two main facies were sampled, simplified as fine-grained and vugular facies. The plugs were utilized to study the impact of pore geometry with both experimental and simulation approaches on recovery factor, saturation profile, and relative permeability estimations. To provide direct visualization of the geometry, description of pore structure, and calculation of concentration profiles, computed tomography (CT) imaging was integrated with experimental measurements of petrography and core flooding. The injection of two pore volumes of formation water resulted in a recovery factor between 28 and 34 percent for the plug samples.



2 HIGHLY CITED PAPER

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

A partir de mayo/junio de 2024, este artículo altamente citado recibió suficientes citas para ubicarlo en el 1% superior del campo académico de las ciencias sociales, en general, según un umbral de alta citación para el campo y el año de publicación.



What is a walkable place? The walkability debate in urban design

Forsyth, A

URBAN DESIGN INTERNATIONAL

Volumen: 20

Número: 4

Paginas: 274-292

DOI: 10.1057/udi.2015.22

Publicado: 2015

Indexado: 1 de diciembre 2015

Tipo de documento: Artículo

[Texto completo aquí](#)

Q2 Journal Impact
Factor

115 Referencias
citadas

270 Citas

318 Veces citados en
todas las bases
de datos

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

What exactly is meant by the term 'walkability'? In professional, research and public debates the term is used to refer to several quite different kinds of phenomena. Some discussions focus on environmental features or means of making walkable environments, including areas being traversable, compact, physically enticing and safe. Others deal with outcomes potentially fostered by such environments, such as making places lively, enhancing sustainable transportation options and inducing exercise. Finally some use the term walkability as a proxy for better design whether composed of multiple, measurable dimensions or providing a holistic solution to urban problems. This review both problematizes the idea of walkability and proposes a conceptual framework distinguishing these definitions.

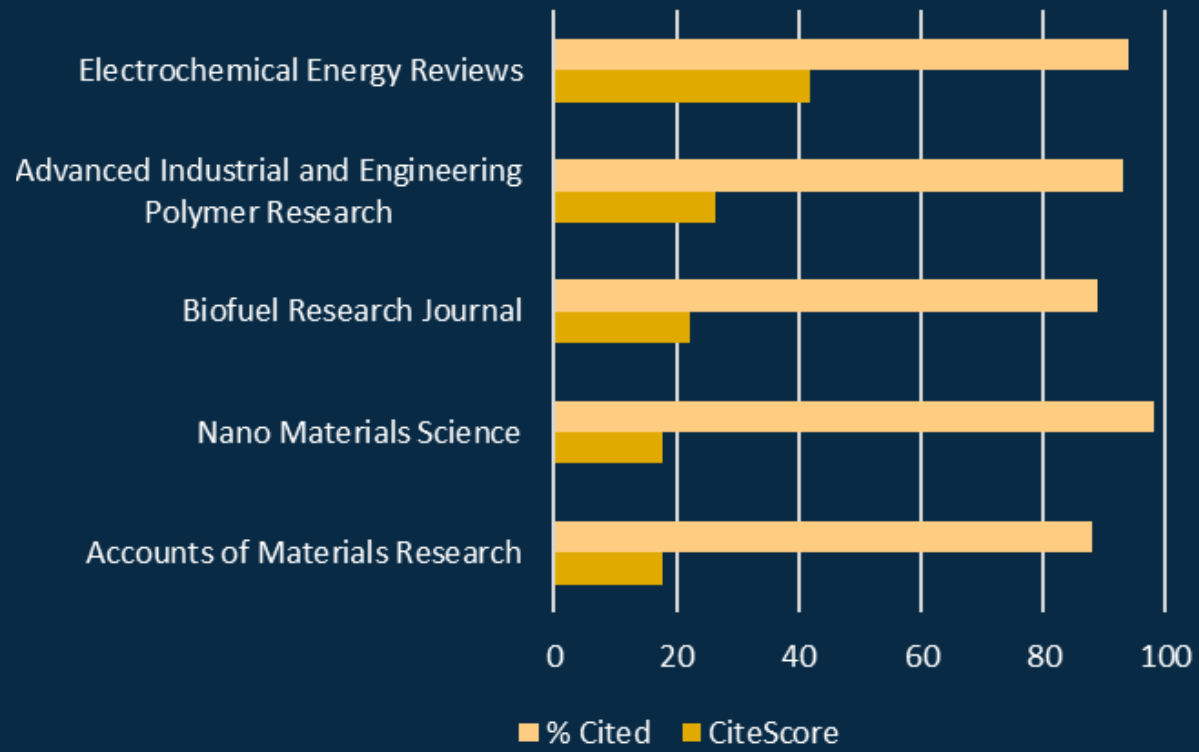


3 CITESCORE 2023

Revistas con CiteScore más alto en la categoría de Ingeniería Química (varios)

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 Ingeniería Química 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](#)



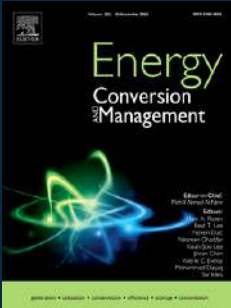



4 JOURNAL IMPACT FACTOR 2023

Revistas con factor de impacto más alto en la categoría de Mecánica

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	Publisher	ISSN	2023 JIF	% of OA Gold
		0066-4189	25.4	42.86%
		0003-6900	12.2	3.23%
		1863-2653	9.9	14.45%



5 AUTORES

Autores con más impacto dentro de la categoría Planeación urbana

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



Sharifi, Ayyoob

Hiroshima University,
Japan

H-index
49

Total
citations
10284

**Cobbinah, Patrick
Brandful**

University of Melbourne,
Australia

H-index
33

Total
citations
2839

Guan, Qingfeng

China University of
Geosciences, China

H-index
32

Total
citations
4153

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 los estudios de Arquitectura y Política de la Universidad de La Salle en Scopus

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



Aesthetic Fragility Between Architecture and Politic

Giovanni Castellanos Garzón
Sandra Marcela Bustacara Panzza

**ARCHIDOCT - OPEN ACCESS
JOURNAL OF DOCTORAL
RESEARCH IN ARCHITECTURE**

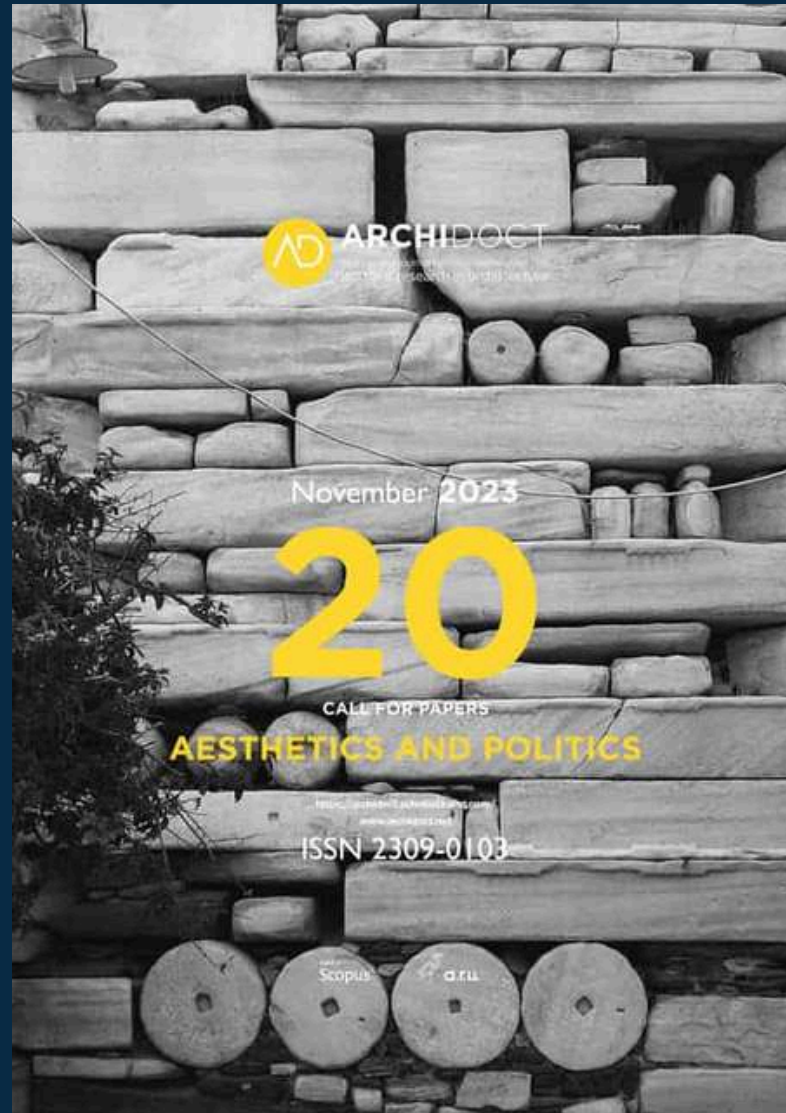
Volumen: 11

Número: 2

Publicado: 2023

Tipo de documento: Artículo

[Texto completo aquí](#)



0.3

Cite score

Q4

Architecture



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.



IAEA FELLOWSHIP PROGRAM

Sitio web: <https://cbie.ca/what-we-do/current-programs/iaea-fellowship-program/>

Financiador:

- [Oficina Canadiense de Educación Internacional \(CBIE\)](#)
- [Asuntos Globales de Canadá \(GAC\)](#)
- [Gobierno de Canadá](#)
- Las becas normalmente se otorgan por períodos de hasta un año y en ciertos casos pueden considerarse extensiones por periodos mayores.
- El CBIE desembolsa asignaciones y pagos de matrícula o tasas de capacitación, proporciona a los becarios y visitantes científicos documentos de apoyo para la obtención de visas y ofrece servicios de respuesta a emergencias inmediatas.

Cantidad:

Recurrencia de Oportunidad:

Puedes solicitar esta oportunidad en cualquier momento.

Elegibilidad:

Estas becas están disponibles para graduados universitarios o su equivalente y para personas de nivel técnico en el campo solicitado, principalmente a través de capacitación en el trabajo orientada a proyectos.

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



8 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

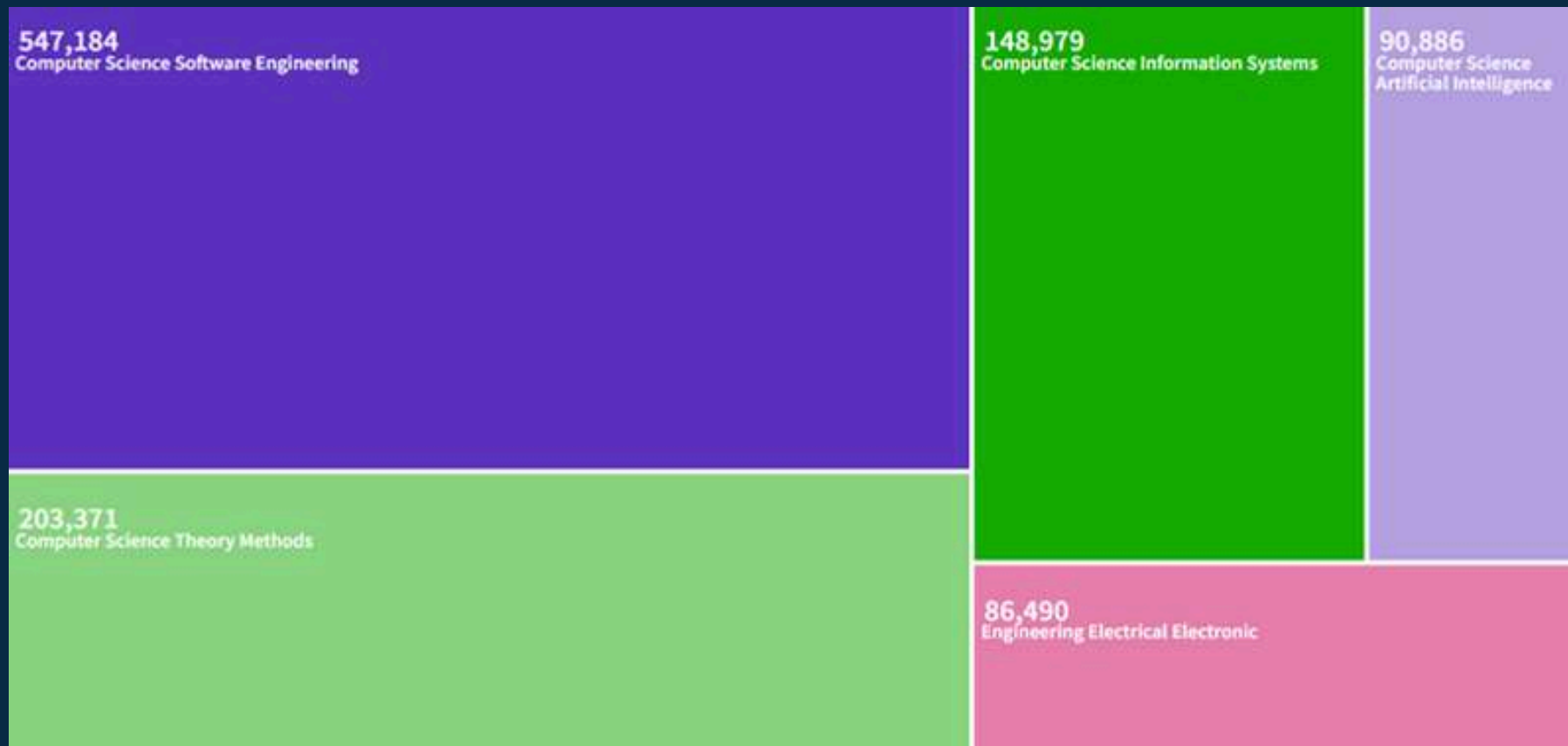
Gráfico de las investigaciones en Ciencias de la computación, ingeniería de software en Web of Science

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 Ciencias de la computación, ingeniería de software predominando:

- Métodos de teoría de la informática.
- Sistemas de información de informática.
- Ciencias de la Computación Inteligencia Artificial.
- Ingeniería Eléctrica Electrónica y,
- Arquitectura de hardware de informática



[Infórmese aquí](#)

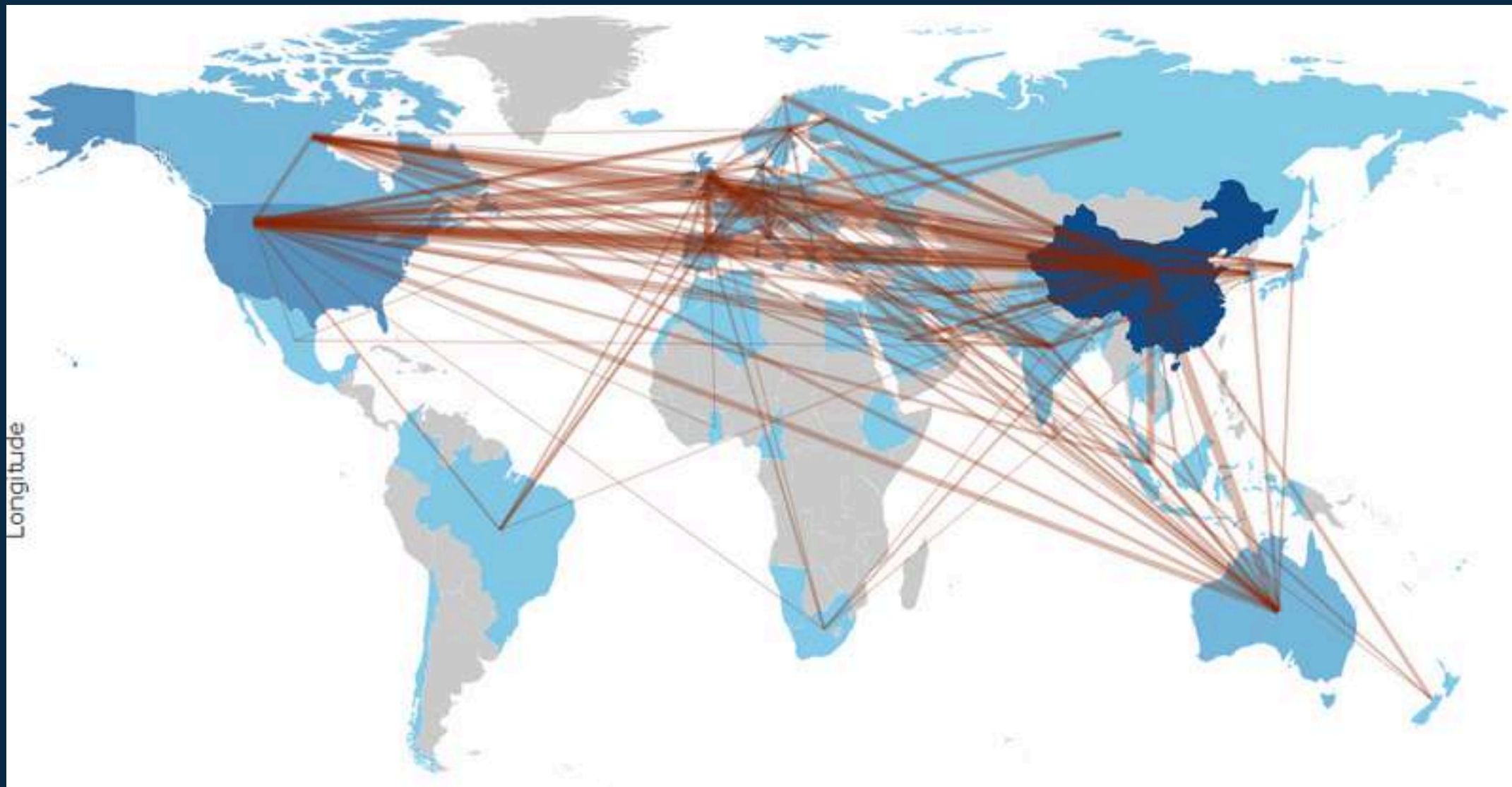


9 PAISES

Mapa de colaboración entre países en el área de Ingeniería industrial de Web of Science

El "Countries' Collaboration World Map" en el área de Ingeniería industrial 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 Ingeniería industrial 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 Canadá, destacándose también Australia y Reino Unido

[Infórmese aquí](#)

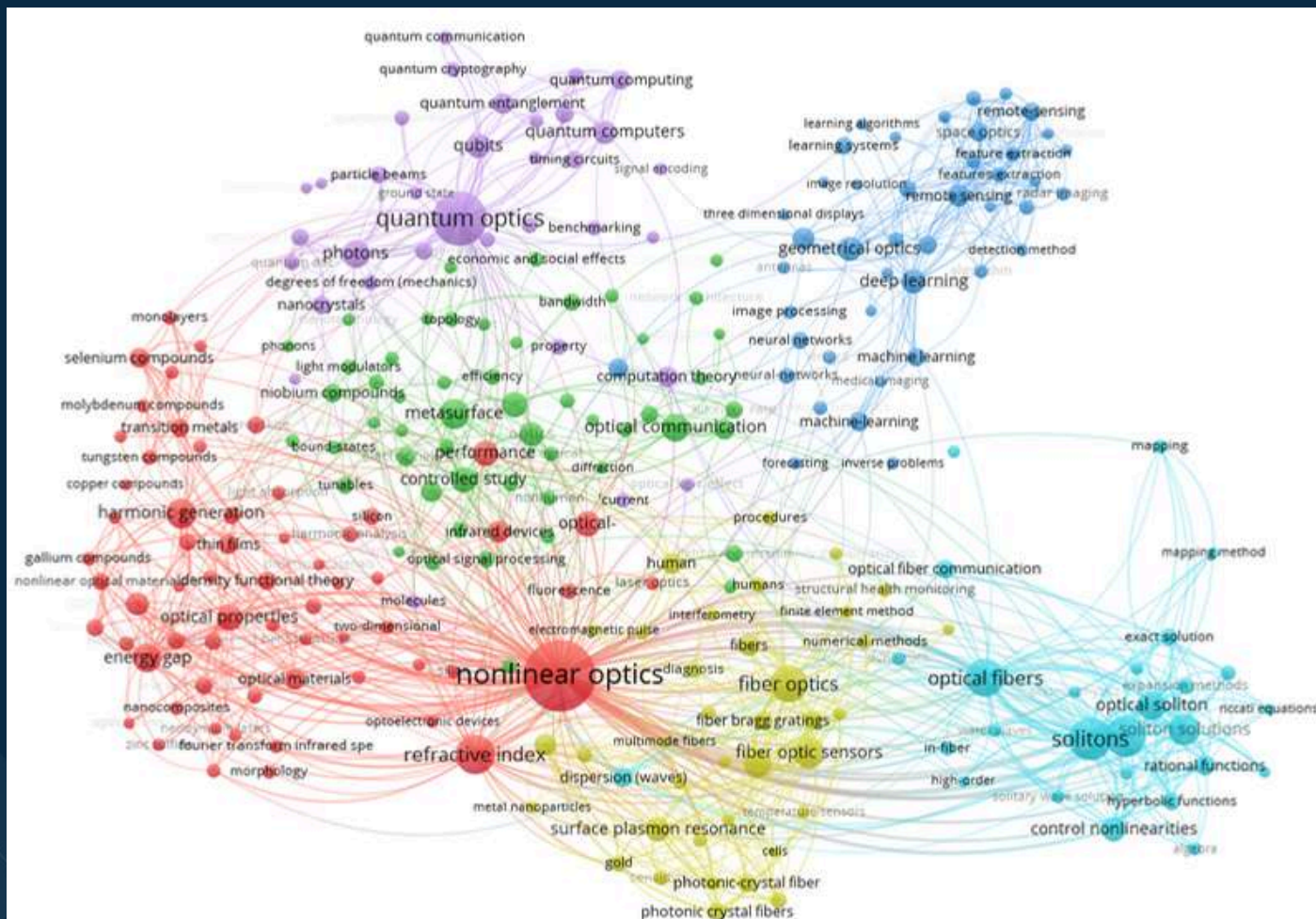


10 TEMAS DE ACTUALIDAD

Palabras clave más relevantes en Óptica en el periodo 2023- 2024 en Scopus

Explora las palabras clave más relevantes en temas de actualidad de la Universidad de La Salle en Scopus para el periodo 2023-2024. Descubre tendencias, enfoques y áreas emergentes en investigación





Este análisis general de cada cluster revela áreas clave en el campo de la óptica, desde materiales avanzados hasta técnicas de procesamiento de datos y aplicaciones de óptica cuántica.

Cluster 1: Avances en Materiales Ópticos

- Está centrado en los materiales avanzados utilizados en la óptica moderna, como compuestos semiconductores y nanomateriales.

Cluster 2: Tecnologías de Comunicación Óptica

- En este cluster se destacan los avances en comunicación óptica, que han sido un tema clave en el desarrollo de redes de alta velocidad.

Cluster 3: Algoritmos y Procesamiento de Imágenes

- Este cluster se centra en las técnicas algorítmicas y el procesamiento de imágenes, que son esenciales para la manipulación y análisis de datos visuales en aplicaciones científicas y tecnológicas.

Cluster 4: Sensores y Dispositivos Ópticos

- Este cluster aborda las innovaciones en sensores y dispositivos ópticos, con un enfoque en la precisión y eficiencia de mediciones.

Cluster 5: Óptica No Lineal y Fenómenos Cuánticos

- El estudio de la óptica no lineal y los fenómenos cuánticos ha avanzado considerablemente, permitiendo aplicaciones en criptografía cuántica, computación cuántica y comunicación cuántica.



UNIVERSIDAD DE
LA SALLE



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
