

JULIO - SEPTIEMBRE 2022

BIBLIOSCIENCE

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y DE INVESTIGACIÓN

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

1 TOP DE REVISTAS

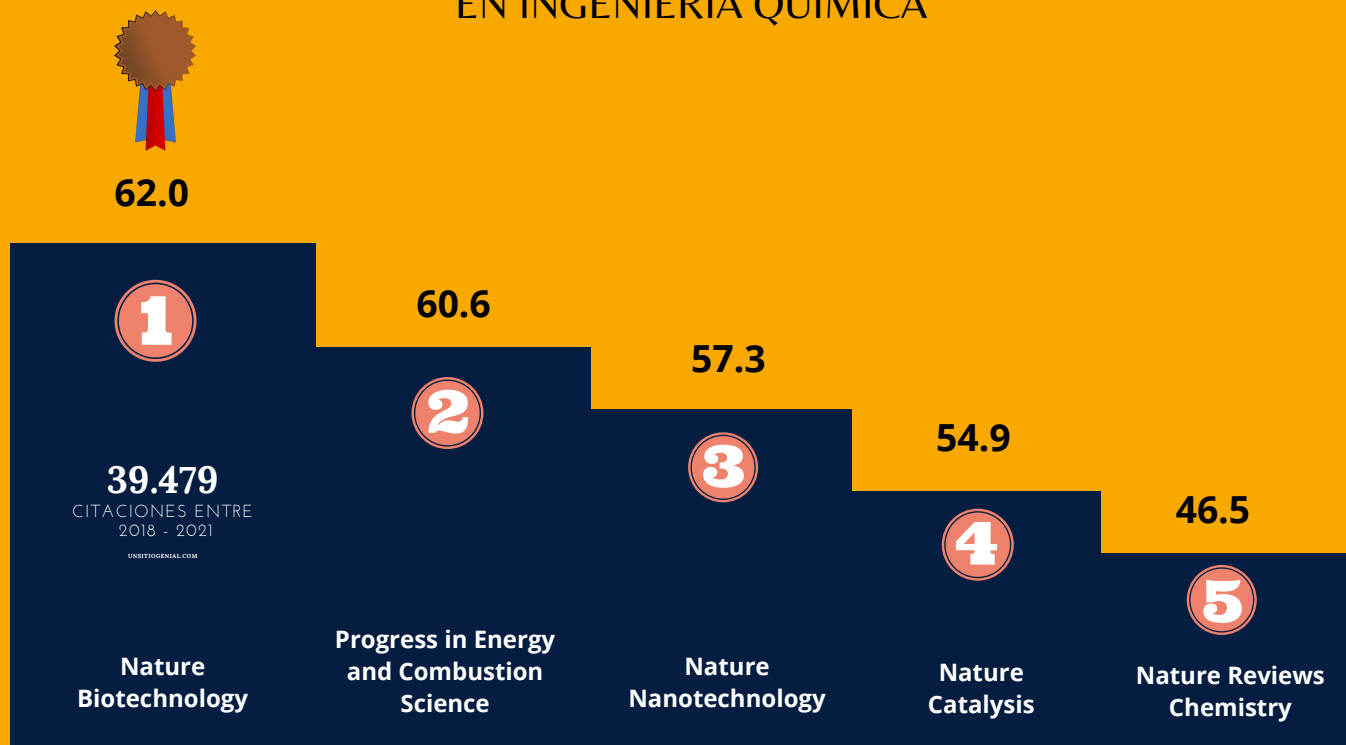
REVISTA CON MAYOR ÍNDICE DE CITACIÓN EN LA CATEGORÍA DE INGENIERÍA CIVIL DEL JOURNAL CITATION REPORTS



El total de citas alcanzadas por la revista Construction And Building Materials la ubica en el top de las revistas de Ingeniería Civil. Las citas de las revistas incluidas en el JCR se compilan anualmente a partir de la base de datos combinada por años del Journal Citation Reports.

[Consulte más información aquí](#)

REVISTAS CON CITESCORE MÁS ALTO EN 2021 EN INGENIERÍA QUÍMICA



La revista Nature Biotechnology cuenta con un total de citas recibidas en Scopus de 39.479 en el periodo del 2018-2021, lo que la ubica en el número 1 de las revistas en el área de Ingeniería Química con un Citescor de 62

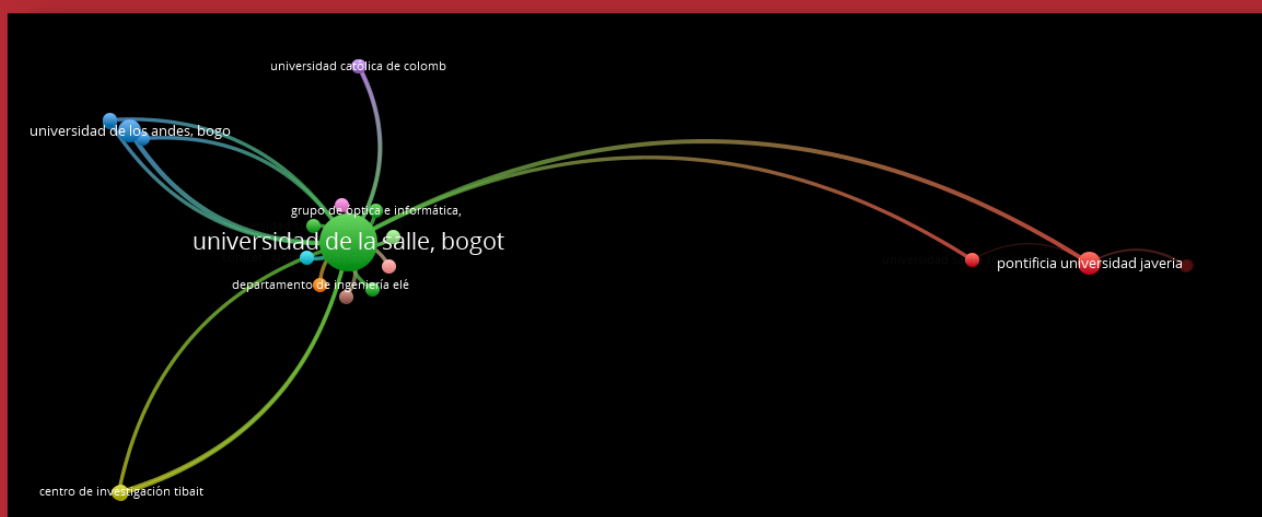
[Consulte más información aquí](#)

2

COLABORACIONES



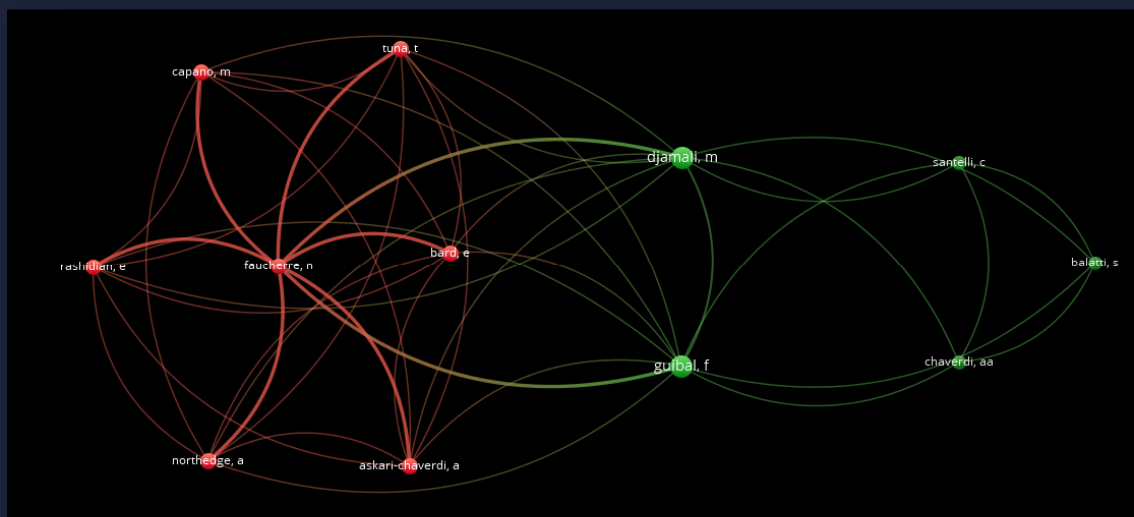
ENTIDADES QUE TRABAJAN EN COLABORACION CON LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE EN EL ÁREA DE INGENIERÍA



El análisis demuestra la colaboración científica de la Universidad de la Salle, las entidades con las que se evidencia mayor grado de participación son: Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad de los Andes y Universidad Nacional de Colombia

[Consulte más información aquí](#)

MAPEO CIENTIFICO DE COLABORACIÓN DE AUTORES EN LA TEMÁTICA DE HISTORIA DE LA ARQUITECTURA EN WEB OF SCIENCE



La colaboración de autores toma cada vez más fuerza en el ámbito de la investigación científica, constituye un aspecto esencial en la producción de nuevo conocimiento, determina un incremento en el número de citas cuando los resultados de las investigaciones son publicados en las revistas científicas.

[Consulte más información aquí](#)

3

ARTÍCULOS

TOP DE LOS ARTÍCULOS MÁS CITADOS DE LA REVISTA JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS EN LA TEMÁTICA DE PATRIMONIO CULTURAL Y ARQUITECTURA DE WEB OF SCIENCE

- 1**

Review of Preventive Conservation in Museum Buildings
By: Lucchi, E
Journal of cultural Heritage, Vol. 29, JAN-FEB 2018 pages. 180-193

74
citas
- 2**

A multicriteria approach to identify the Highest and Best Use for historical buildings
By: Ribera, F; Nestico, A; Cucco, P ; Maselli, G
Journal of cultural Heritage, Vol. 41 JAN-FEB 2020 pages. 166-177

40
citas
- 3**

A 3D-centered information system for the documentation of a complex restoration intervention
By: Apollonio, FI; Basilissi, V ; Callieri, M ;Dellepiane, M
Journal of cultural Heritage, Vol. 29, JAN-FEB 2018 pages. 89-99

35
citas

[Consulte más información aquí](#)

4 HOT PAPERS

ARTÍCULO ALTAMENTE CITADO EN LA TEMÁTICA DE ELECTROMAGNETISMO DE WEB OF SCIENCE

Smart Radio Environments Empowered by Reconfigurable Intelligent Surfaces: How It Works, State of Research, and The Road Ahead

Di Renzo, M (Di Renzo, Marco) [1], [2]; Zappone, A (Zappone, Alessio) [3]; Debbah, M (Debbah, Merouane) ...

1 Univ Paris Saclay, CNRS, F-91192 Gif Sur Yvette, France
[arrow_drop_down](#)

2 Cent Supélec, Lab Signaux & Syst, F-91192 Gif Sur Yvette, France
[arrow_drop_down](#)

3 Univ Cassino & Lazio Meridionale, Dipartimento Ingn Elettr & Informaz, I-03043 Cassino, Italy
[arrow_drop_down](#)

IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS
VOLUME 38, ISSUE 11, PAGES 2450-2525- NOV 2020
DOI 10.1109/JSAC.2020.3007211



Este artículo ha recibido 456 citas, esto lo convierte en uno de los documentos tendencia en la temática de electromagnetismo y lo ubica en el 1% superior del campo académico según un umbral de alta citación para el campo y el año de publicación.

[Consulte más información aquí](#)

5



ACTUALIDAD

INSUMOS PARA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CON MAYOR ALZA EN 10 AÑOS

Fuente EMIS

El sector de la construcciones se ha visto altamente golpeado por la inflación. Entre los materiales con mayor alza, los constructores destacan el acero, carbón y asfalto esto ha incidido en el margen de ganancia de estos proyectos.



Corficolombiana ha dicho que estos costos al alza son los crecimientos anuales más altos desde el año 2012. Entre las proyecciones, se espera que el PIB del sector de obras civiles se expanda 3,5% en 2022.

Con este incremento se prevé un descenso significativo en la construcción de carreteras, este impacto se ve reflejado en los costos de las obras públicas.

[Consulte más información aquí](#)

APLICACIÓN DE ELEMENTOS DE DECORACIÓN ARQUITECTÓNICA TRADICIONAL EN DISEÑO DE INTERIORES MODERNO BASADO EN IMÁGENES VIRTUALES 3D

Fuente Engineering Village

Por: Nie Junyi

Departamento de Diseño Arquitectónico, Instituto de Tecnología de Guangdong Lingnan, Guangdong, Guangzhou; 510663, China

DOI 10.1155/2022/9957151



Con el aumento gradual del "estilo chino moderno" en los últimos años, los arquitectos han estado constantemente explorando y excavando la forma del espacio residencial rica en connotaciones humanísticas de las casas populares tradicionales para adaptarlas al modo de vida residencial contemporáneo.

[Consulte más información aquí](#)