

**ResearchGate:
una de las redes sociales
más exitosas
enfocada en la comunidad científica.**



Autores:

Melissa María Castañeda Peraza

<https://orcid.org/0009-0005-4884-4100>

María Hortensia Companioni Marrero

<https://orcid.org/0009-0005-4065-2681>

José Alejandro Díaz González

<https://orcid.org/0009-0001-5235-8560>

Roxana Espinosa González

<https://orcid.org/0009-0003-9473-4143>

Patricia Mursulí Santos

<https://orcid.org/0000-0002-6973-3654>

Prof. E. Amiris Llano Gil

<https://orcid.org/0000-0002-8270-1550>

ResearchGate es una [red social](#) en Internet y una herramienta de [colaboración](#) dirigida a personas que hacen ciencia de cualquier disciplina. La plataforma ofrece acceso gratuito a las aplicaciones [Web 2.0](#) más modernas, por ejemplo una [búsqueda semántica](#) de artículos de revistas científicas en una base de datos con más de 35 millones de registros, foros, grupos de discusión.

Es por ello que en el presente trabajo se pretende buscar información sobre esta red social y demostrar la influencia que tiene la misma para la Estomatología en general y para los estudiantes de esta carrera en particular.



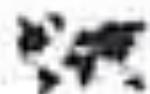
ResearchGATE is the leading professional network for scientists.
It's free of charge and designed to meet researchers' needs.



CONNECT with colleagues and build your scientific network

DISCOVER new methods, papers, and people with our comprehensive research based search engine

COLLABORATE using our suite of applications built specifically for researchers



Visit our global advisory network!



Take a tour, sign up and be part of the ResearchGATE community!

Login

Already a member of ResearchGATE? Login using your email address and password.

E-Mail

Password

Remember me

[Forgot your password?](#)

Login

New to ResearchGATE?

Join ResearchGATE and be a part of the first virtual scientific community.

First Name

Last Name

E-Mail

Sign up now

ResearchGate es una red social académica fundada en Alemania en 2008 por dos médicos (Ijad Madish y Sören Hofmayer) y un informático (Horst Fickenscher), en la que trabajan actualmente más de 150 personas.

El sistema se basa fundamentalmente en la capacidad para depositar y almacenar cualquier documento académico por parte de los autores (desde un artículo publicado en una revista de impacto hasta patentes, comunicaciones a congresos, materiales de un curso, una presentación o datasets) y en la inmediata obtención de estadísticas de uso personalizadas (quién visita, descarga o cita un documento o a sus autores).

La plataforma ha ido evolucionando de forma ostensible, a la par que crecían las inversiones millonarias que recibía, entre las que cabe destacar la del propio Bill Gates, quien donó 35 millones de dólares, proporcionando de este modo un nuevo sentido a la desinencia del sistema: una verdadera “puerta” a los investigadores para difundir los resultados de sus investigaciones y contactar con otros colegas.



Yuanchang Xie @2228

University of Massachusetts Lowell | Lowell | Department of Civil & Environmental Engineering

Message

OVERVIEW | CONNECTIONS | WORK | STATS | RESEARCH

44
PUBLICATIONS

38 Views | 404 Downloads | 397 Citations | 37.05 Impact Factor | [Discover](#)

University of Massachusetts Lowell
Department of Civil & Environmental Engineering
Lowell, MA, United States

FEATURED PUBLICATION [View all](#)

Continuous Power Assisted Traffic Signal Coordination Utilizing Vehicular Traffic Origin-Destination Information
Taojie Zhou, Yuanchang Xie, Yuhua Li, Gennan Jiao, Minsheng Wang

16 Views | 0 Downloads | 0 Citations

BILLS AND EXPENSES (2) [View all](#)

Invoice | Statement | October

TOP COLLABORATORS [View all](#)

Peiyang Zhang 2021-05-11-21 (10) [Follow](#)
Tufts University

Yuhua Li 2021-05-11-21 (10) [Follow](#)
University of Massachusetts Lowell

Research Interest Score: **5,330** rank



- Score breakdown
- 56.84% Citations
 - 9.23% Recommendations
 - 20.87% Full-text reads
 - 13.07% Other reads

View details

Compared to all ResearchGate members



Compared by date of first publication



Compared by discipline



Select a discipline or start typing

Entre otras herramientas, **ResearchGate** ha desarrollado un motor de búsqueda semántica que navega por los recursos internos y externos de investigación de las principales bases de datos, incluyendo PubMed, CiteSeer, arXiv y la Biblioteca de la NASA, entre otros, para encontrar los mejores resultados en trabajos de investigación. Este motor de búsqueda permite hallar resultados más precisos procesando resúmenes científicos mediante el análisis de una mayor cantidad de términos utilizados en la búsqueda de palabras clave.

Este principio semántico también funciona en la creación de sus integrantes. El punto de partida para cada persona investigadora es la creación de un perfil personal a través del cual, y mediante la información proporcionada por ella misma, la plataforma pondrá a su disposición grupos de interés, personas y literatura afín al perfil e intereses de investigación que podrían interesarle.

En total, más de 1100 grupos se han creado dentro de ResearchGate. Estos grupos pueden ser abiertos a todas las personas o pueden configurarse como grupos privados. Cualquier integrante puede crear un nuevo grupo en cualquier momento. Cada grupo cuenta con programas informáticos de colaboración, por ejemplo, una herramienta de distribución de archivos que permite a las personas colaborar con sus colegas sobre la escritura y edición de documentos.

5 buscadores académicos
especializados en educación

The infographic features a central white circle containing an illustration of a person sitting at a desk with a computer monitor. Five lines radiate from this central circle to five surrounding white circles, each containing a logo for a different academic search engine: Google Scholar (top-left), Dialnet (top), Scopus (top-right), ACADÉMIA (bottom-right), and ERIC (bottom-left). The background is a gradient of blue and purple. In the top right corner, there is small text: "ejudicioramexico.com" and "@otam..._..._VM&C".

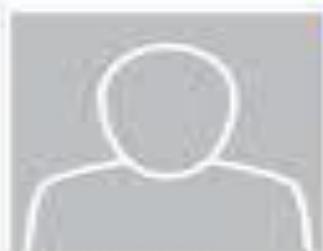


Varias organizaciones científicas y conferencias utilizan **ResearchGate** como un lugar de encuentro para ultimar detalles, colaborar y comunicarse. La plataforma también ha desarrollado subcomunidades privadas para las grandes organizaciones, abiertas solo a integrantes de la respectiva institución. Otra de sus herramientas principales es la incorporación de una bolsa de trabajo internacional para la comunidad científica. La búsqueda de trabajos puede filtrarse mediante palabras clave, posición y país.

En 2009, ResearchGate también entró en la escena del acceso libre a la información al desarrollar una herramienta de ayuda a quienes trabajan en investigación para cargar sus publicaciones, respetando en todo momento los derechos de autor. Así, cualquier integrante puede leer y descargar publicaciones gratuitas.

Una de sus secciones de mayor éxito es la de "Haz preguntas, obtén respuestas" en la que los investigadores pueden encontrar posibles soluciones a sus problemas de investigación. Actualmente, cuenta con 200.000 preguntas y 1 millón de respuestas, un 75% de las cuales son contestadas en 48 horas.

Las imágenes de perfil te ayudan a obtener una exposición 3 veces más.



Sube una foto

Usa tu cámara web

Elige una foto de entre imágenes que encontramos en línea



Google
Custom Search

Revisa las imágenes que encontramos

Cancelar

Registra completo

Join 15+ million researchers, including 68 Nobel Laureates

What type of researcher are you?



Academic or student

University students and faculty, institute members, and independent researchers

ResearchGate también busca publicaciones de miembros en varias bases de datos importantes, por ejemplo PubMed, arXiv, IEEE, RePEC y CiteSeer, lo que permite la creación automática de listas de publicaciones. Las listas también se pueden crear o agregar manualmente, o importar desde una base de datos de administración de referencia como EndNote.

Además, rastrea sitios y archivos académicos, por lo que si tiene documentos en archivos de Exeter y ORE, es muy fácil crear perfiles y publicar listas. Los miembros se suscriben automáticamente a los feeds de los coautores para que puedan ver su trabajo y conectarse con los coautores. ResearchGate brinda la capacidad de buscar y filtrar en una variedad de temas: autores, organizaciones, revistas, publicaciones y más.

Advance your research

Discover scientific knowledge, and make your research visible.

[Join for free](#)

[!\[\]\(7f8d804c6d199749d3dd53592a5ca12b_img.jpg\) Connect with LinkedIn](#)

[!\[\]\(341b5bdc31177a6c7da7dc713da0d169_img.jpg\) Connect with Facebook](#)

“ResearchGate allows researchers around the world to collaborate more easily.”

Ventajas de ResearchGate:

1. Se accede a través de una cuenta de suscripción personal que es totalmente gratuita.
2. Al igual que Facebook, Instagram y LinkedIn, RG cuenta con un entorno donde se puede conocer la actividad en la red de los miembros que seguimos, tales como sus publicaciones, preguntas, respuestas y recursos bibliográficos de la red que seguimos.
3. A través de un buscador muy sencillo se pueden encontrar miembros, publicaciones, preguntas, respuestas, instituciones y ofertas de trabajo disponibles.
4. Los datos personales de los investigadores se pueden visualizar conjuntamente con los grados científicos, institución a la que se pertenece, ocupaciones y estudios de grado.
5. Las instituciones de salud pueden conocer todos los datos sobre la actividad científica de sus trabajadores de manera personalizada y general (por departamento), por lo que resulta muy útil y sencillo para los directivos acceder a RG durante su gestión.
6. Se puede acceder la institución a la que pertenece el usuario y comprobar el número e impacto de sus publicaciones, otros miembros que la conforman, entre otros datos de interés.

Desventajas de ResearchGate:

1. **Falta de revisión por pares**: A diferencia de otros sitios de publicación de investigación que tienen procesos de revisión por pares rigurosos, ResearchGate no tiene esa garantía.
2. **Mala calidad de algunos documentos**: Debido a la desventaja anterior, algunos documentos pueden tener errores o ser de baja calidad.
3. **Confusión sobre el derecho de autor**: Existe una falta de claridad en cuanto al derecho de autor y la propiedad intelectual en relación con los artículos publicados.
4. **No es una fuente completa**: Solo contiene una fracción de las investigaciones que se han realizado en todo el mundo, por lo que no es una fuente completa para la investigación.
5. **Interacciones no siempre profesionales**: Al igual que sucede en todas las redes sociales, algunas interacciones entre usuarios pueden ser inapropiadas o poco profesionales.

Importancia de ResearchGate para la Estomatología:

Esta plataforma tiene una gran importancia para la estomatología debido a que:

1. Brinda acceso a investigaciones recientes relacionadas con la estomatología, lo que beneficia a los especialistas que buscan mantenerse actualizados en su campo y aplicar esta información en la práctica clínica.
2. Los dentistas pueden colaborar e intercambiar sus conocimientos con otros profesionales de la estomatología de todo el mundo en RG. Esta colaboración puede llevar a la generación de nuevas ideas y proyectos y al desarrollo de nuevos tratamientos y técnicas en el campo de la estomatología.
3. Permite una comunicación internacional sin restricciones. Debido a esto, los profesionales de la estomatología pueden aprender sobre las prácticas y técnicas de otros países y aplicarlas en su propia práctica clínica.

Importancia de ResearchGate para los estudiantes:

RG permite a los investigadores, académicos y estudiantes compartir sus investigaciones y participar en discusiones académicas. Para los estudiantes, esta plataforma tiene una gran importancia pues:

1. Alberga millones de investigaciones y publicaciones científicas, permitiendo a los estudiantes acceder a información de alta calidad que puede ser usada en su trabajo académico y proyectos de investigación.
2. Los estudiantes pueden conectarse con otros estudiantes e investigadores en su campo para colaborar en proyectos o compartir ideas.
3. Permite a los estudiantes leer las publicaciones de expertos y líderes en su campo, lo que les permite estar al tanto de los últimos avances y tendencias en su área de interés.
4. Los estudiantes pueden aprender cómo se realiza la investigación en su campo, cómo se escriben artículos científicos y cómo se presentan los hallazgos en una conferencia.

Para concluir, Researchgate es una herramienta valiosa para los profesionales de la estomatología, ya que les permite mantenerse informados y actualizados en su campo, colaborar con otros especialistas y comunicarse internacionalmente para mejorar la calidad de sus servicios clínicos.

Por otra parte posee una gran importancia para los estudiantes porque les brinda acceso a información de alta calidad, les permite conectar con otros estudiantes e investigadores, les ayuda a aprender de expertos y líderes en su campo y a mejorar sus habilidades de investigación.



Referencias Bibliográficas:

- 1- Díaz-Jatuf, J; Mendoza, I. *ResearchGate: red social para la ciencia y la investigación científica. III Jornadas de Archivos, Museos y Bibliotecas "Archivos, museos y bibliotecas: acceso, servicios y legislación", La Rioja - Argentina*. [Internet]. 2012 [citado 10/6/2023]; 13(3):1-16. Disponible en: <https://www.aacademica.org/julio.diazjatuf/167>
- 2- Orduña-Malea, E; Martín-Martín, A; Delgado-López-Cózar, E. "ResearchGate como fuente de evaluación científica: desvelando sus aplicaciones bibliométricas". *El profesional de la información* [Internet]. 2016 [citado 10/6/2023] v. 25, n. 2, pp. 303-310. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3145/epi.2016.mar.18>
- 3- Chaple-Gil A; Afrashtehfar K. De las redes sociales a ResearchGate. *Revista ADM* [Internet]. 2016 [citado 10/6/2023] 73 (3): 151-154. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2016/od163j.pdf>
- 4- Corrales-Reyes I; Dorta-Contreras AJ. Producción científica cubana sobre Estomatología en la Web of Science: análisis bibliométrico del período 2007-2016. *Revista Cubana de Estomatología* [Internet]. 2018 [citado 10/6/2023] 55(4).Disponible en: <https://revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/1677/438>