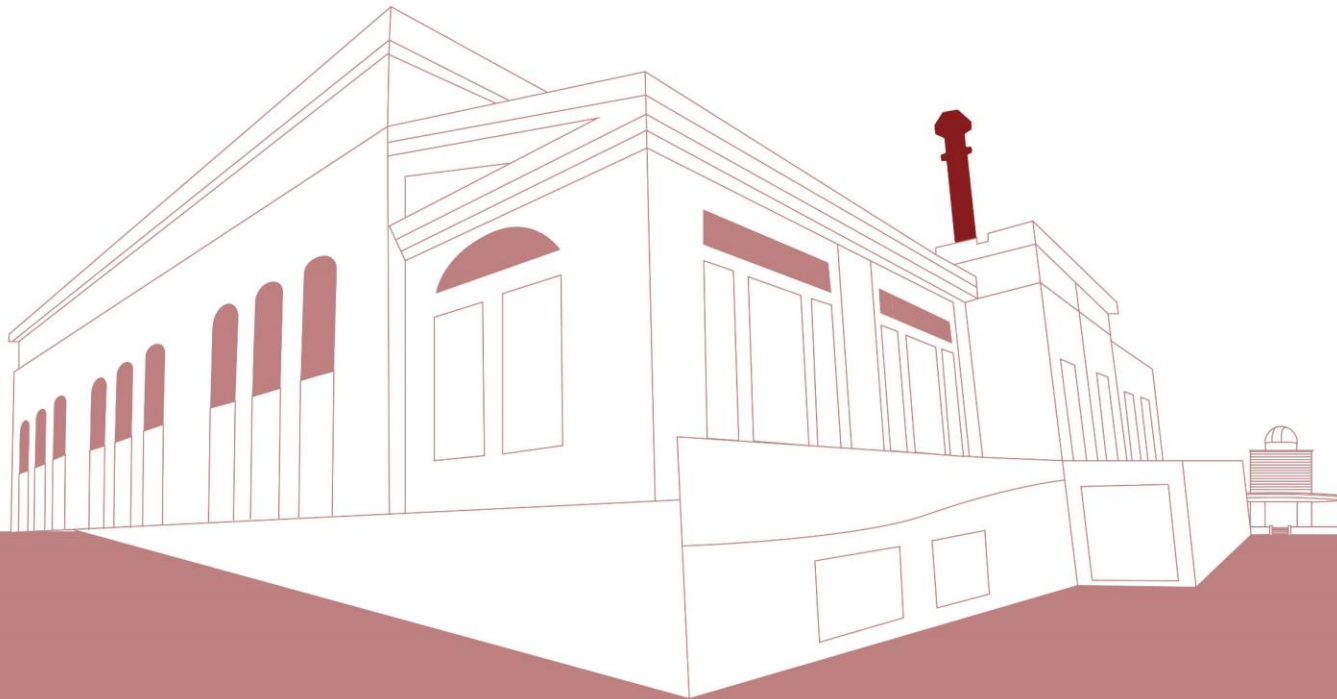




UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
Oficina de Investigaciones



# Visibilidad científica

Dr. Johann Pirela Morillo





# Actividad científica.

## *Premisas iniciales:*

1. La publicación científica y la **comunicación/difusión** de los resultados constituyen un elemento central de la actividad científica.







# Actividad científica.

## *Premisas iniciales:*

2. El carácter científico de una disciplina y su madurez misma están determinadas por el ejercicio de la tarea de investigación.





# Actividad científica.

## *Premisas iniciales:*

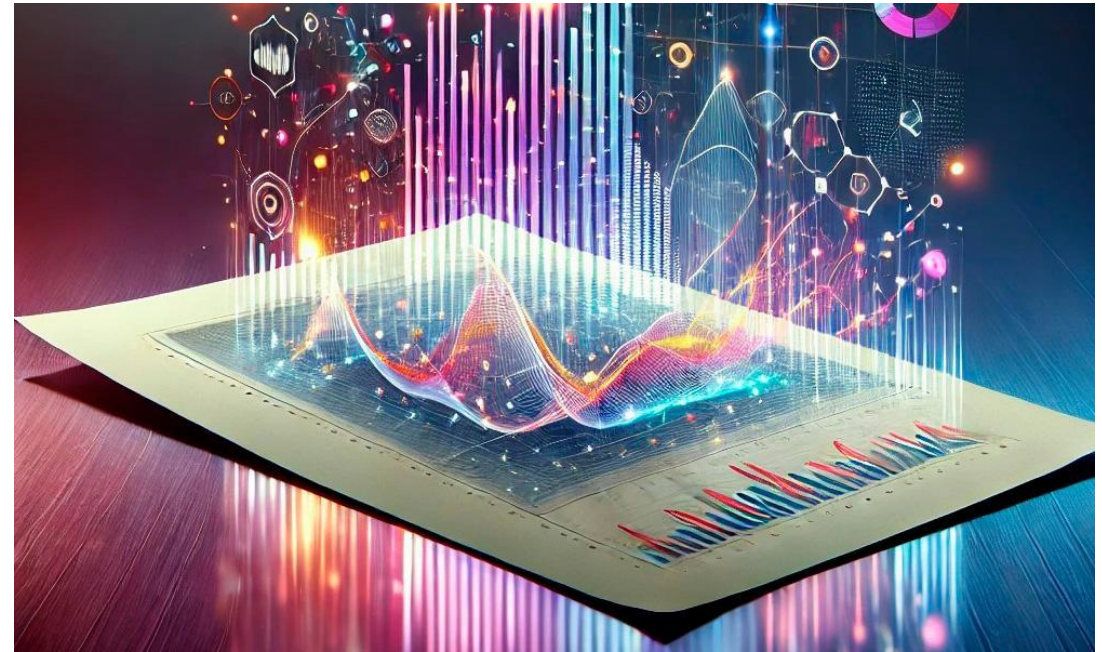
3. El progreso de la actividad científica en los distintos campos del saber se mide a partir de la cantidad y calidad de investigación producida. (De Guisti, 2023).





## Visibilidad científica:

La capacidad de que la producción científica sea *fácilmente accesible, reconocida y utilizada* por la comunidad científica y la sociedad en general.







## Sentidos de la Visibilidad Científica desde el contexto de la Ciencia Abierta

- La ciencia abierta promueve la visibilidad mediante el acceso abierto a publicaciones, datos, metodologías y revisión por pares abiertos.
- Facilitar la participación ciudadana y la colaboración interdisciplinaria, aumentando la difusión de la ciencia





# ¿Cómo se asume la visibilidad científica desde la Política Pública de Ciencia Abierta en Colombia?



Construyo mi perfil de investigador (Google académico, Orcid, Researcher ID, S

Elaboro recursos educativos abiertos tales como cursos en línea o publicación

Intercambio de información, datos o resultados de investigación con colegas y/o investigadores en el...

Utilizo datos abiertos de otros investigadores o entes gubernamentales

Se replican métodos y técnicas de investigaciones similares disponibles en recursos abiertos (i.g. datos...

Consulta de repositorios públicos en búsqueda de información y resultados de investigación

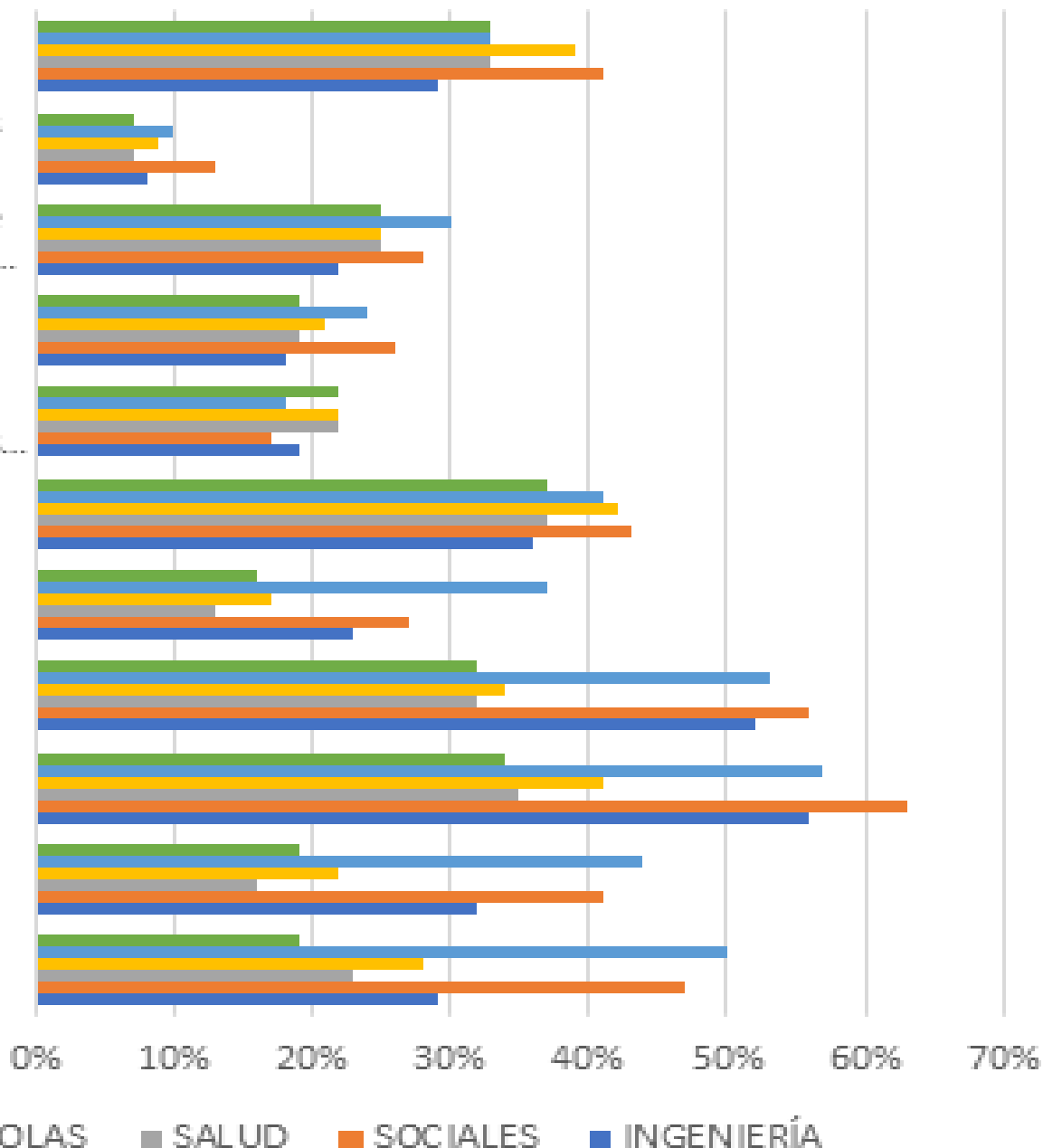
Utilizo servicios de noticias científicas (ScienceDaily, Science news, Science 2.0, etc.

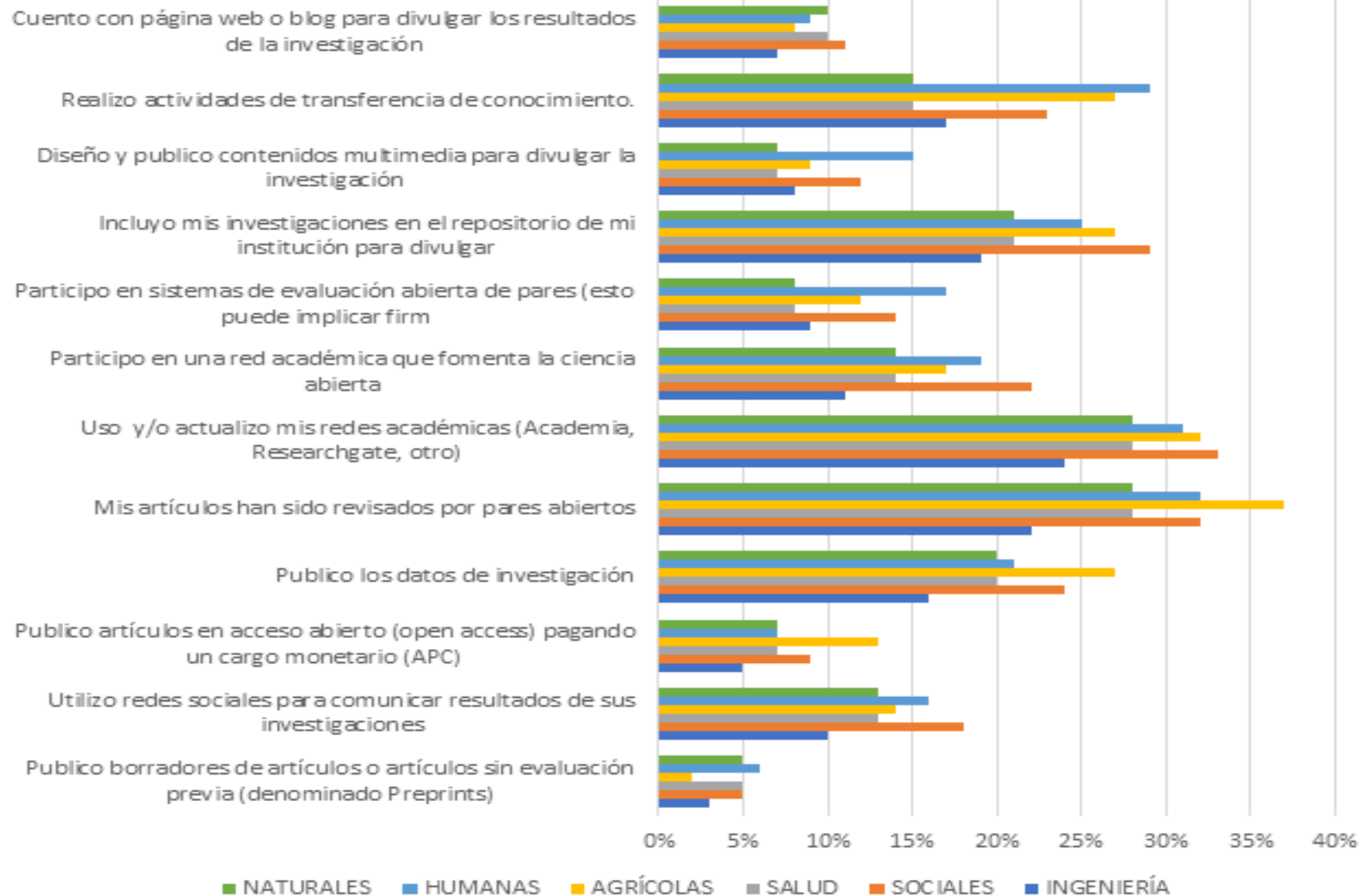
Consulto índices de citas (Google Académico, CiteSeerx, Scholarometer).

Consulto resultados de investigación en acceso abierto (Publish, Google Scholar Metrics, etc.)

Utilizo para su trabajo, datos recopilados por otros investigadores

Los datos de sus investigaciones están disponibles en recursos abiertos







Aumentar el acceso, **la visibilidad**, la reproducibilidad y la utilidad de los datos, recursos, productos y resultados científicos, tecnológicos y de innovación colombianos, ampliando la formación, apropiación, institucionalización y las infraestructuras de Ciencia Abierta del país.

**Objetivo específico 2. Crear una cultura de apertura, diálogo, inclusión y responsabilidad social de los actores generadores de conocimiento del país que produzca soluciones a las problemáticas y necesidades de la población.**

**Acción estratégica 1. Implementar una estrategia de comunicación pública de la ciencia.**

**Acción estratégica 2. Implementar una estrategia de ciencia ciudadana.**





## Algunas experiencias de visibilidad científica en el contexto de la ciencia abierta

- Proyecto Impactos-CC en España: Este proyecto recopiló información cuantitativa y cualitativa sobre impactos de la ciencia ciudadana, mostrando que más del 67% de los proyectos produjo conclusiones científicas relevantes y que el 95% influyó positivamente en la actitud de los participantes hacia la ciencia. Esto visibiliza la contribución social y científica de la ciencia ciudadana.

The logo for IMPACTOS, with each letter in a different color: I (yellow), M (blue), P (black), A (red), C (blue with a white eye-like shape), T (black), O (yellow), and S (blue).

Observatorio de la **Ciencia Ciudadana** en España

Conocer y potenciar  
los impactos de la  
ciencia ciudadana en

A faded background image showing two people, a man and a woman, working at a desk with a laptop.



## Algunas experiencias de visibilidad científica en el contexto de la ciencia abierta

- Catálogos nacionales de ciencia ciudadana: En Latinoamérica, iniciativas como el Mapeo de Iniciativas en Argentina y la Plataforma Civis en Brasil permiten listar, describir y dar visibilidad pública y social a los proyectos de ciencia ciudadana, facilitando la participación y el reconocimiento social





## Algunas experiencias de visibilidad científica en el contexto de la ciencia abierta

- Programas de comunicación y embajadores de ciencia ciudadana: Actividades que incluyen presentaciones en eventos académicos, talleres abiertos y difusión audiovisual con las voces de los ciudadanos participantes, dan visibilidad a la ciencia desde la experiencia directa de los actores involucrado. (Di Onofrio, Arza y Actis, 2024)







## Estrategias institucionales para promover la visibilidad científica

- Publicar en revistas de acceso abierto y de alto impacto para asegurar que la investigación llegue a una audiencia amplia y tenga mayor posibilidad de ser citada.
- Depositar artículos, datos y materiales en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, facilitando el acceso libre y gratuito al trabajo científico.





## Estrategias institucionales para promover la visibilidad científica

- Utilizar plataformas en línea y redes sociales académicas como *ResearchGate*, *Google Scholar* y *ORCID* para compartir y promover sus investigaciones, facilitando la conexión con otros científicos.
- Colaborar multidisciplinariamente con otros investigadores para ampliar la audiencia y el impacto de las publicaciones.





## Estrategias institucionales para promover la visibilidad científica

- Impulsar acciones para el fortalecimiento de la identidad digital de los investigadores.





