

CRICS 8

III Reunión de Editores de Revistas Científicas de LILACS y SciELO

La gestión de la comunicación científica en Colombia: las funciones de Publindex, SciELO y LILACS

Carlos A. Agudelo C.
Instituto de Salud Pública
Universidad Nacional de Colombia
SciELO Colombia
BVS – Colombia

AGENDA...



Aproximación al grado de desarrollo de la comunicación científica en Colombia

En Colombia, la comunicación científica muestra cuatro características centrales

Como herramienta de los investigadores – autores

- Ha acrecentado el acceso a las revistas indexadas, nacionales y del exterior (indicador de alcance)

Como herramienta institucional

- Ha acrecentado su reconocimiento en los ámbitos de las decisiones políticas e institucionales y en la cultura (indicador de eficacia)
- Se ha abierto espacio como parte indispensable de las políticas públicas e institucionales de investigación y de desarrollo científico y tecnológico (indicador de integralidad)
- Ha dado lugar a la conformación de comunidades científicas especializadas a cargo de la comunicación (indicador de desarrollo estructural)

Efectos derivados de estas características:

- Indirectos, en la cultura social
- Directos y notorios, en la calidad de la comunicación científica y la visibilidad de la ciencia nacional

Falta un trecho enorme por recorrer

AGENDA...

Aproximación al grado de desarrollo de la comunicación científica en Colombia

 **Herramientas de desarrollo de la comunicación científica**

Tres herramientas han jugado un papel clave, más no exclusivo, en las transformaciones que están en curso en la comunicación científica

Publindex

LILACS

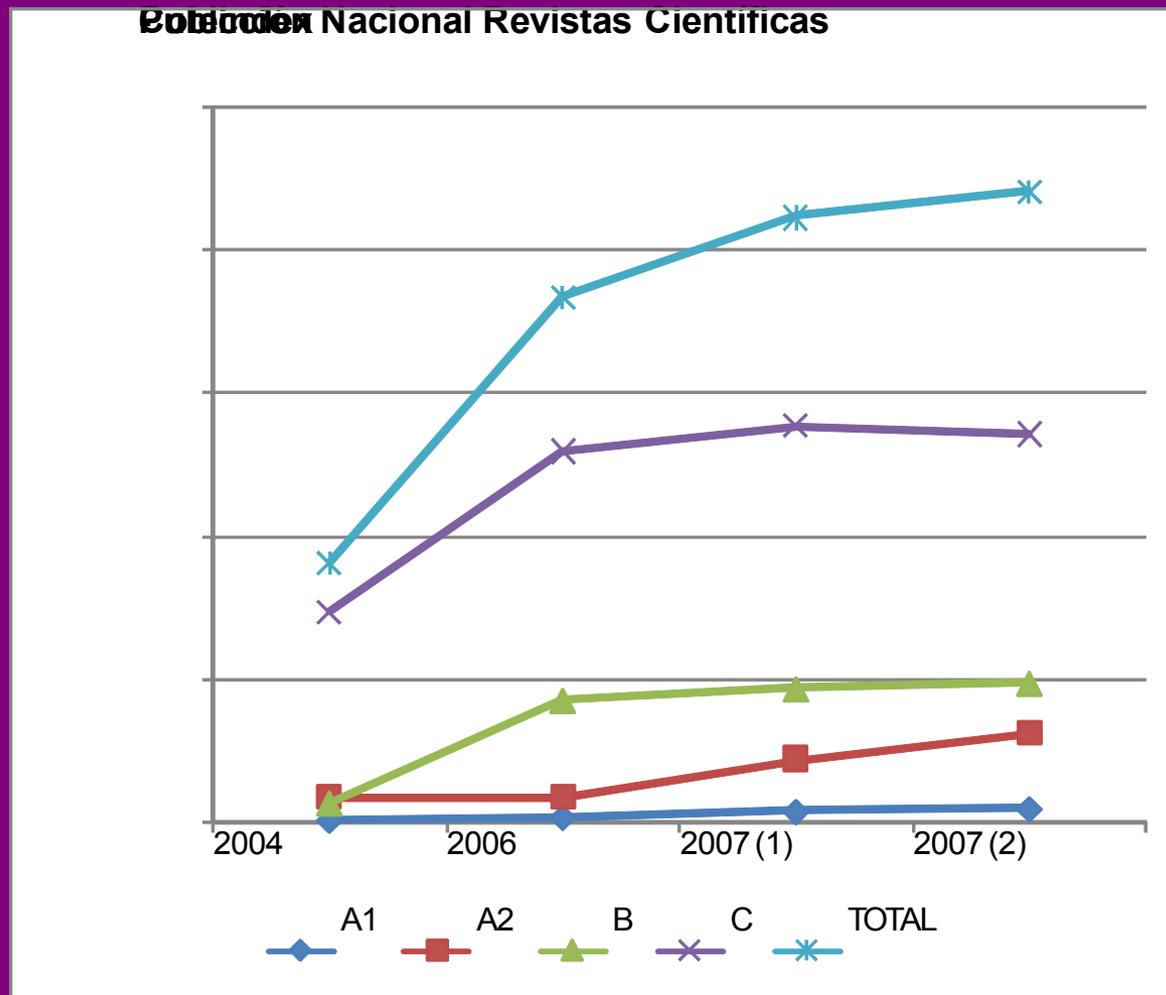
SciELO

Publindex

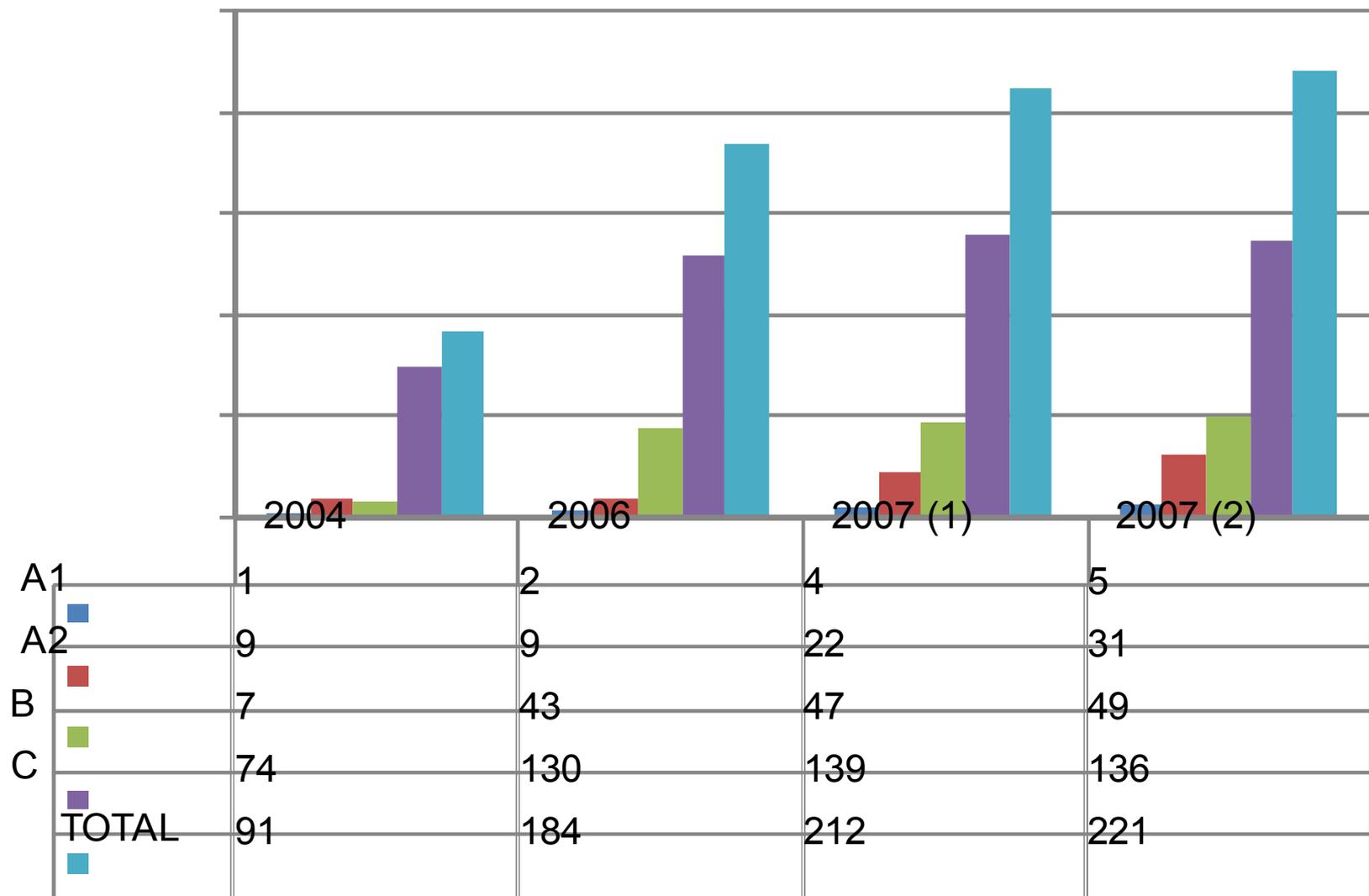
Índice Bibliográfico Nacional de Colombia,
desarrollado por el Instituto Colombiano para el
Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología –
COLCIENCIAS (Política pública)

Creado en 1997 como un Índice Bibliográfico, a partir
de 1999 se convirtió en un sistema nacional de
evaluación de la calidad y clasificación de las
revistas científicas (Revistas A, B y C).

A partir del año 2004, Publindex dio un salto en la incorporación y clasificación de revistas científicas colombianas al índice nacional



Boletín Nacional Revistas Científicas



Publindex: Sistema de registro y clasificación de revistas científicas colombianas

Publindex 2007 (2) Revistas por Instituciones

| Instituciones | A1 | A2 | B | C | Total | % |
|----------------|----|----|----|------|-------|------|
| U, Nacional | 1 | 11 | 9 | 19 | 40 | 18,1 |
| U. Antioquia | | 5 | 4 | 9 | 18 | 8,1 |
| U. Javeriana | 1 | 3 | 3 | 6 | 13 | 5,9 |
| U. del Valle | | 1 | 3 | 5 | 9 | 4,1 |
| U. Pedagógica | | 0 | 3 | 3 | 6 | 2,7 |
| U. Andes | | 2 | 2 | 0 | 4 | 1,8 |
| U. Distrital | | 0 | 0 | 3 | 3 | 1,4 |
| Subtotal | 2 | 22 | 24 | 45 | 93 | 42,1 |
| %del total | 40 | 71 | 49 | 33,1 | 42,1 | |
| Total Nacional | 5 | 31 | 49 | 136 | 221 | |

Colombia – Revistas Científicas 2006 - Publindex

| Ciudades | CATEGORIAS PUBLINDEX | | | | | Total | % |
|--------------|----------------------|----------|----------|-----------|------------|------------|--------------|
| | A1 | A2 | Total A | B | C | | |
| Bogotá | 2 | 6 | 8 | 28 | 43 | 79 | 44,1 |
| Medellín | | | | 10 | 15 | 25 | 14,0 |
| Cali | | | | 4 | 6 | 10 | 5,6 |
| Bucaramanga | | | | 2 | 2 | 4 | 2,2 |
| Manizales | | | | | 3 | 3 | 1,7 |
| B/quilla | | | | | 2 | 2 | 1,1 |
| Pamplona | | | | | 3 | 3 | 1,7 |
| Tunja | | | | | 2 | 2 | 1,1 |
| Pereira | | | | | 2 | 2 | 1,1 |
| Montería | | | | | 2 | 2 | 1,1 |
| Otros | | 1 | 1 | | 46 | 47 | 26,3 |
| Total | 2 | 7 | 9 | 44 | 126 | 179 | 100,0 |

Publindex - Revistas Científicas 2007 (1)

Revistas registradas: 470

Revistas reconocidas: 212 (45.1 %)

De las revistas reconocidas, el 60,9 % son de
Universidades

LILACS: Índice Bibliográfico

Tipos de Información

- Artículos de revista
- Monografías
- Capítulos/partes de monografías
- Serie Monográfica
- Tesis
- Conferencias
- Documentos no convencionales

LILACS (1980-2008)

Registros: 21.091 (de 454.000 aproximadamente)

Texto Completo: 5.188

LILACS Express: 52

Revistas Colombianas: 90

Centros Cooperantes: 85 registrados
34 (operando 2007)

SciELO

Índice Bibliográfico de citación, resumen y texto completo

SciELO Colombia

- **Un sitio SciELO certificado www.scielo.org.co**
- **Colección nacional de revistas aceptadas en SciELO**

Colecciones SciELO

- Argentina: 44 www.scielo.ar
- Brasil: 211 www.scielo.br
- Chile: 71 www.scielo.cl
- Cuba: 22 www.scielo.sld.cu
- España: 36 www.scielo.isciii.es
- Colombia: 56 www.scielo.org.co
- Venezuela: 35 www.scielo.org.ve
- Portugal: 20 www.scielo.oces.mctes.pt
- Ciencias Sociales: 29 www.socialsciences.org
- Salud Pública: 11 www.scielosp.org

SciELO Internacional

| | |
|------------|-----------|
| Revistas | 550 |
| Números | 11.996 |
| Artículos | 180.887 |
| Citaciones | 3.541.589 |

Estado actual de SciELO – Colombia

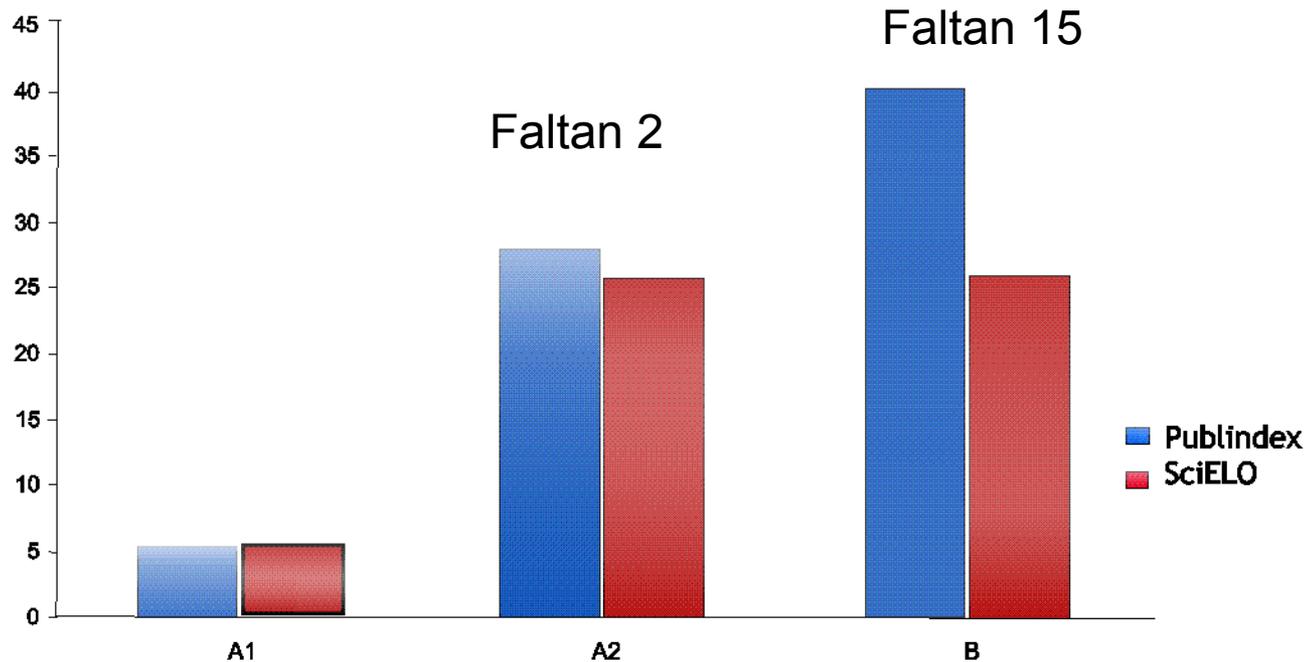
Septiembre 2008

| | |
|-------------------|---------|
| Revistas visibles | 57 |
| Números | 518 |
| Artículos | 5.780 |
| Citaciones | 137.585 |

Revistas SciELO Colombia por materias

| | |
|----------------------|----|
| Ciencias Agrícolas | 5 |
| Ciencias Biológicas | 4 |
| Ciencias de la Salud | 20 |
| Ciencias Geológicas | 2 |
| Humanidades | 19 |
| Ingeniería | 4 |
| Matemática | 2 |
| Química | 1 |
| Total | 57 |

Figura 1. Revistas por categorías Publindex - SciELO



SciELO se ha apoyado en la clasificación de Publindex, pero también aplica criterios propios y los traduce en planes de mejoramiento y acompañamiento

AGENDA...

Aproximación al grado de desarrollo de la comunicación científica en Colombia

Herramientas de desarrollo de la comunicación científica

 **Aportes en el desarrollo de la comunicación científica**

- Calidad de la comunicación científica – Revistas

- Evaluación y seguimiento
- Capacitación
- Planes de mejoramiento
- Profesionalización de los equipos

-Acceso a otros índices

-Visibilidad de la comunicación científica

Evaluación de 20 Revistas que cumplieron un (1) año en Scielo Colombia

Realizaron cambios en:

- Comité Editorial y Científico
- Revisión por pares
- Instrucciones a los autores
- Presentación de la revista y criterios editoriales de forma

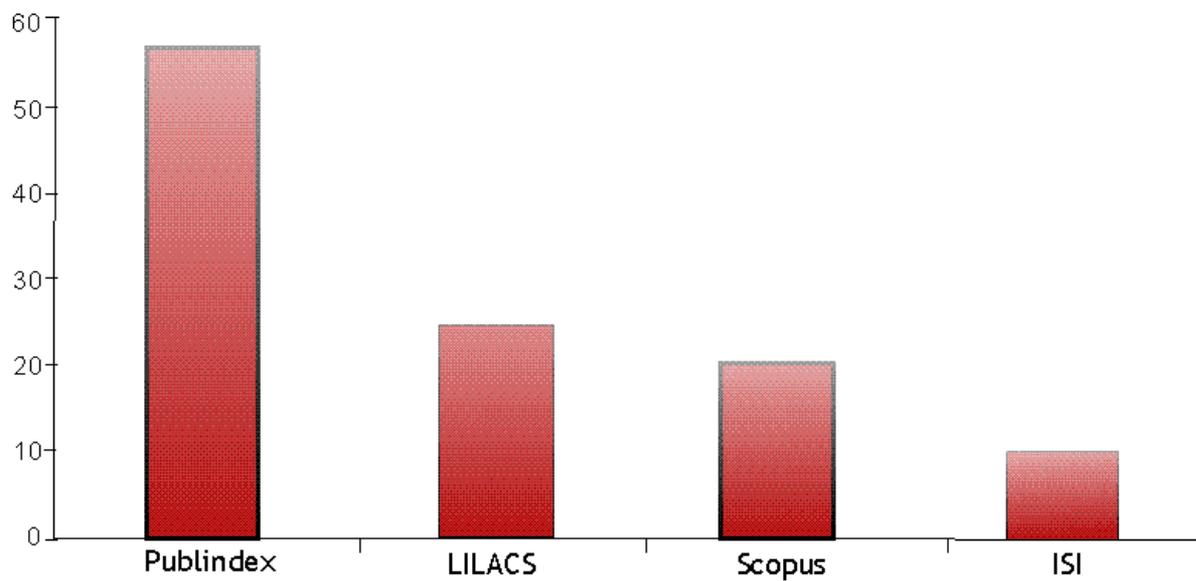
Escasos cambios o ninguno:

- Frecuencia de la revista
- Número de artículos

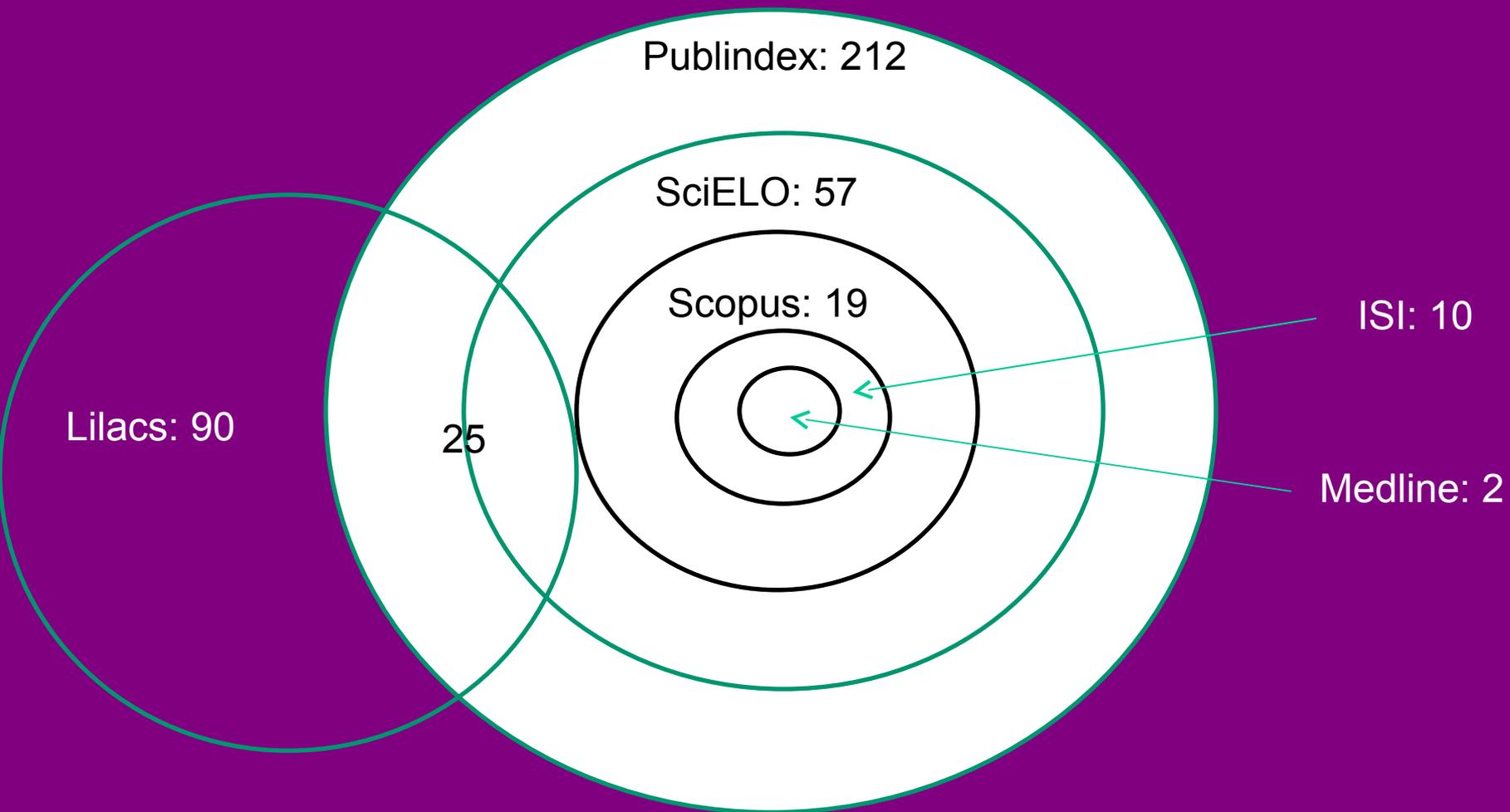
Dificultades en los planes de mejoramiento de la calidad de las revistas científicas

| Ámbitos de cambio | ¿A quién involucra? | | Grado de dificultad |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| | Comités y equipo de la revista | Autoridades institucionales | |
| Comité Editorial y Científico | X | | Bajo |
| Revisión por pares | X | | Mediano |
| Instrucciones autores | X | | Bajo |
| Presentación editorial | X | | Bajo |
| Frecuencia | X | X | Alto |
| Número artículos | X | | Alto |

Colección SciELO Colombia y otros índices



Acceso a otros índices



Expectativas

- Proseguir el ingreso a SciELO Colombia de las revistas actualmente en categoría A y B, y las que logren estas categorías en el futuro.
- Proseguir los procesos de capacitación en las metodologías SciELO y LILACS, así como en la gestión de calidad de las revistas
- Hacer seguimiento de las estrategias de mejoramiento del índice de impacto y sus resultados

Incidir en el alcance de la política pública de comunicación científica: más inclusiva e integral (visibilidad y calidad)

¡GRACIAS!