LA REFERENCIA

visibilizando LA ciencia

Colombia

SISTEMA NACIONAL acceso abierto CONOCIMIENTO COLOMBIA

MINEDUCACIÓN

COLCIENCIAS Ciencia, Tecnología e Innovación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

renata Colombia

RedCLARA

Con la participación de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, Perú y Venezuela.

- repositoriosla@gmail.com
- http://lareferencia.redclara.net
- www.lareferencia.info

Antecedentes

2009	2010	2011 - 2012	2013	2014-2015
BDCOL Biblioteca Digital Colombiana	BDCOL Biblioteca Digital Colombiana	BDCOL Biblioteca Digital Colombiana	BDCOL Biblioteca Digital Colombiana	Sistema Nacional Acceso Abierto Conocimiento Colombia

LOGROS

2009	2010	2011 - 2012	2013	2014-2015
• MinEducación financia BDCOL. • Se desarrolla la infraestructura TI para la Red de Repositorios Colombianos.	• COLCIENCIAS financia BDCOL (2da parte). • Se desarrolla la Red de RI vinculando a 10 Universidades.	• Se crea la Mesa Nacional de Acceso Abierto en Colombia. • Se diseña un curso virtual para el montaje de repositorios digitales.	• RENATA asume la responsabilidad de la infraestructura TI de BDCOL y el compromiso de mantener la cosecha del nodo nacional.	• La Mesa Nacional de AA crea el Sistema Nacional de Acceso Abierto al Conocimiento y propone un plan de trabajo. • RENATA es designado para operar BDCOL.

Sistema Nacional de Acceso Abierto al Conocimiento

Fomentar las capacidades y promover las condiciones para la
- articulación,
- organización,
- visibilidad,
- promoción y
- uso de la producción científica colombiana en acceso abierto

Aumentar la visibilidad a nivel nacional e internacional del conocimiento producido en Colombia.

SISTEMA NACIONAL Acceso Abierto CONOCIMIENTO COLOMBIA

MINEDUCACIÓN COLCIENCIAS TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN renata Colombia

Descripción

El **Sistema Nacional de Acceso Abierto al Conocimiento** es una iniciativa cuyo objeto es el de promover el acceso al conocimiento científico producido a nivel nacional y fortalecer su visibilidad internacional.

Quienes participan?

Imagen tomada de: DOCUMENTO MARCO
Sistema Nacional de Acceso Abierto al Conocimiento, 2014

Instituciones del SNAAC

Institución	Institución
1. Pontificia Universidad Javeriana	2. Universidad EAN
3. Tecnológica de Pereira	4. Universidad ICESI
5. Universidad Nacional de Colombia	6. Universidad Politécnico Gran Colombiano
7. Universidad Católica	8. Universidad de la Sabana
9. Universidad Autónoma de Manizales	10. Universidad EAFIT
11. Universidad Autónoma de Occidente	12. Universidad Militar Nueva Granada
13. Universidad Católica de Manizales	14. Universidad de Medellín
15. Universidad CES	

Actualidad

Documentos recolectados durante la primera fase de recolección realizada por el SNAAC

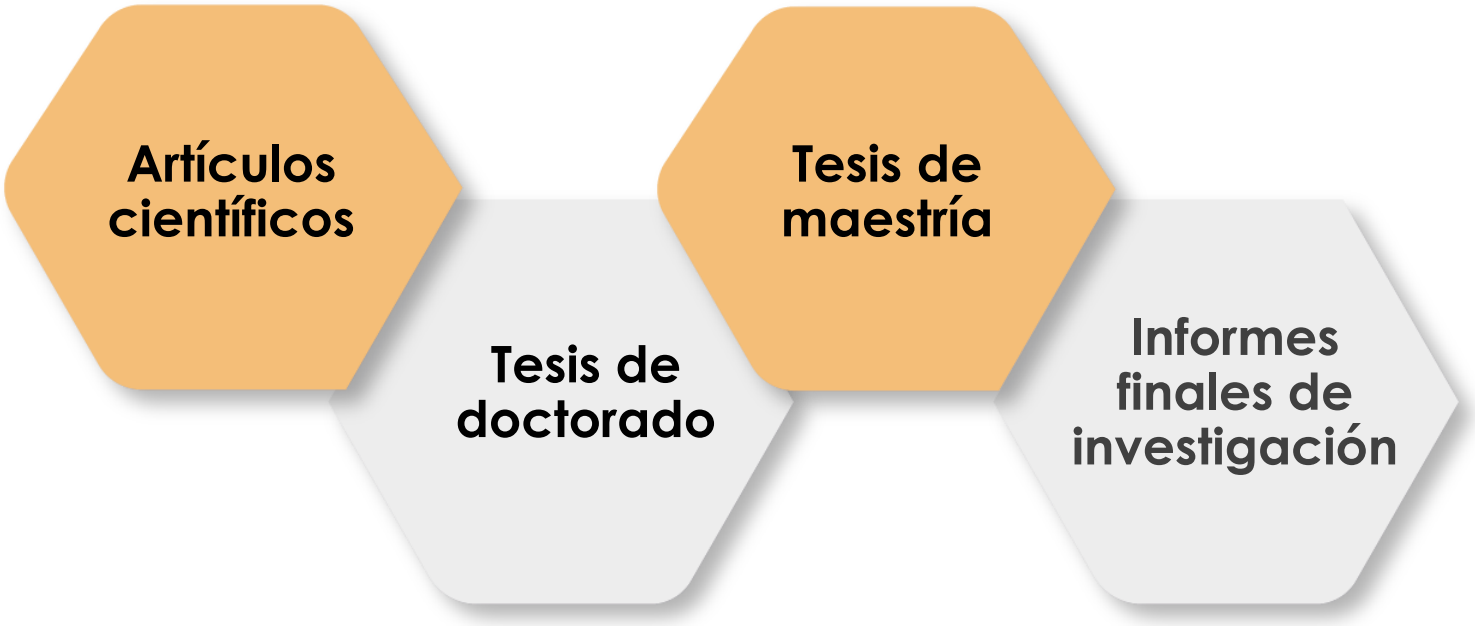
30.720.

Última Cosecha	
Redes cosechadas	21
Registros Cosechados	176.737
Registros Válidos	30.504
Registros Transformados	23.697

Tipo de documento	Cantidad
Artículo	**19.107**
Tesis de grado	4.766
Tesis de maestría	**3.956**
Otro	1.917
Artículo preliminar	415
Contribución	223
Fragmento de libro	162
Tesis de doctorado	**87**
Libro	43
Objeto de conferencia	29
Reporte	15

Tipología de Documentos

El SNAAC **se enfocará inicialmente en los productos:**



Ruta 2016

Empoderar a los **Comités técnicos del SNAAC** de manera que sean ellos quienes den lineamientos respecto a la continuidad de la estrategia:

Inclusión de nuevas IES al SNAAC	**Apropiación** por parte de las IES del Manual de Metadatos	**Incremento** de la cosecha nacional
Inclusión de aliados estratégicos al SNAAC	**Acompañamiento** para la apropiación del Manual de Metadatos	**Inclusión** en redes especializadas de la producción cosechada y ofrecida por el SNAAC

Definición y formalización del lineamiento político para el fomento de los repositorios institucionales en AA en Colombia.

Directrices de Metadatos

- Colombia cuenta con un manual de interoperabilidad y metadatos para guiar a las Instituciones en la descripción de la producción científica.
- Implementar las directrices OpenAIRE que permitan la visibilidad de la producción científica nacional y la interoperabilidad a nivel regional.
- Mejorar la calidad del metadato de los repositorios institucionales.

Tecnología

Prioridades

- Prestar servicios personalizados desde la plataforma del SNAAC a las instituciones que hacen parte del Sistema (acceso individual, estadísticas, diagnóstico)

2016

- Apoyo de OpenAire en la apropiación de sus directrices a nivel de país e instituciones. Facilitar material, capacitaciones, talleres, etc.

2017

- Generar sinergia con la LAReferencia para la visibilidad e inclusión de la producción científica nacional en otros nodos país.

Proyecciones

Capa servicios

Implementación de servicios personalizados para las instituciones que hacen parte del SNAAC.

Entregar al nodo de LAReferencia metadatos completamente estandarizados y de calidad.

Desarrollar nuevas funcionalidades en apoyo con LAReferencia para la optimización del portal e integración con nuevos nodos mundiales.

Comunicación y Difusión

- Diseñar e implementar estrategias de comunicación para sensibilizar y favorecer la creación y fortalecimiento de repositorios institucionales de AA, así como la consulta, uso y referenciación de lo cosechado.

Institucionalidad

Política de acceso abierto

- Colombia actualmente no cuenta con una política nacional de acceso abierto.

2016

- El Ministerio de Educación Nacional y COLCIENCIAS trabajan en la construcción del marco legal de la política de AA en Colombia.

2017-2018

- Convertir el SNAAC en el Repositorio Nacional Colombiano, que albergue la producción científica y académica del país.

Institucionalidad

Metas sectoriales (Investigación) – PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:

- Convertir a Colombia en el líder latinoamericano en cinco áreas prioritarias de CT+I
- Formar los investigadores e innovadores que lideren la transformación de la CT+I del País
- Mejorar la calidad y el impacto de la investigación y la transferencia de conocimiento y tecnología

¿Cómo?

Institucionalidad

Mejorar la calidad y el impacto de la investigación y la transferencia de conocimiento y tecnología (Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018).

Definir una estrategia que promueva e incentive el uso del Acceso Abierto en las publicaciones científicas.

Apoyar la gestión administrativa, operativa y técnica de BDCol como la plataforma tecnológica que integrará los repositorios nacionales y se interconectará con redes internacionales.

- **Productos de nuevo conocimiento (que incluya producción Top).**
- Productos de divulgación.
- Productos derivados de procesos de formación de recurso humano (Tesis).

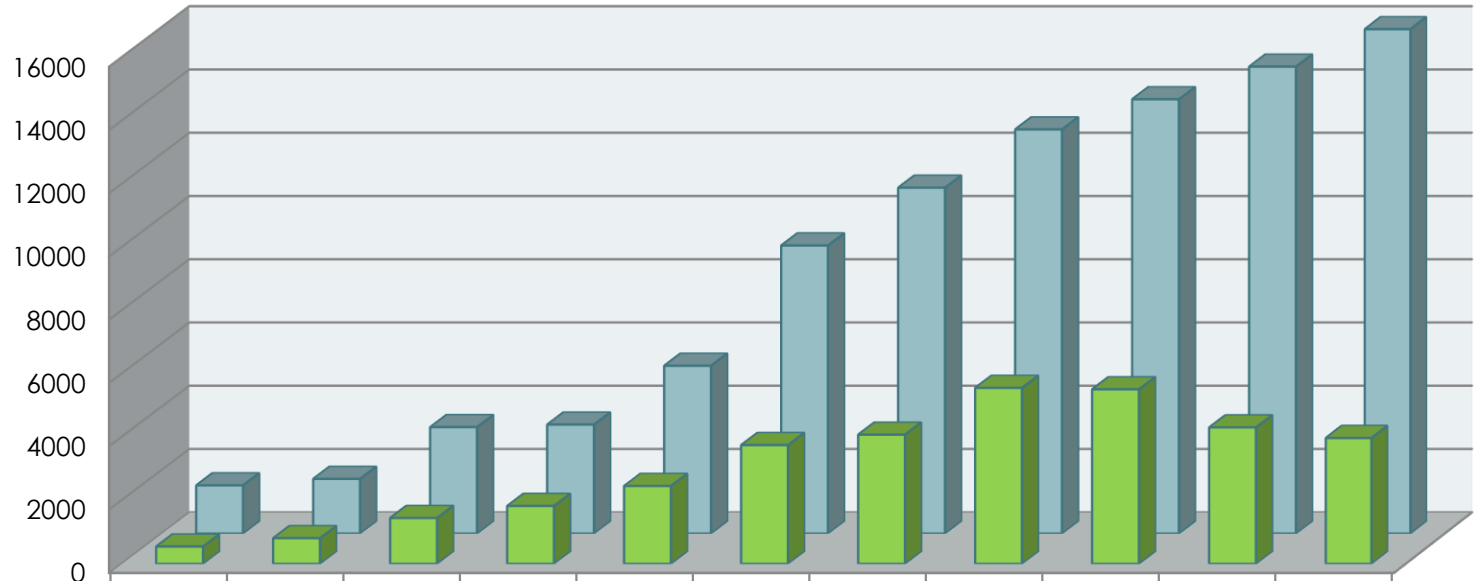
Promover estrategias para la publicación en Acceso Abierto de los resultados derivados de actividades de investigación financiados por agencias gubernamentales.

Productos de nuevo conocimiento (que incluya producción Top)

IES
Investigadores

Capacidades Nacionales

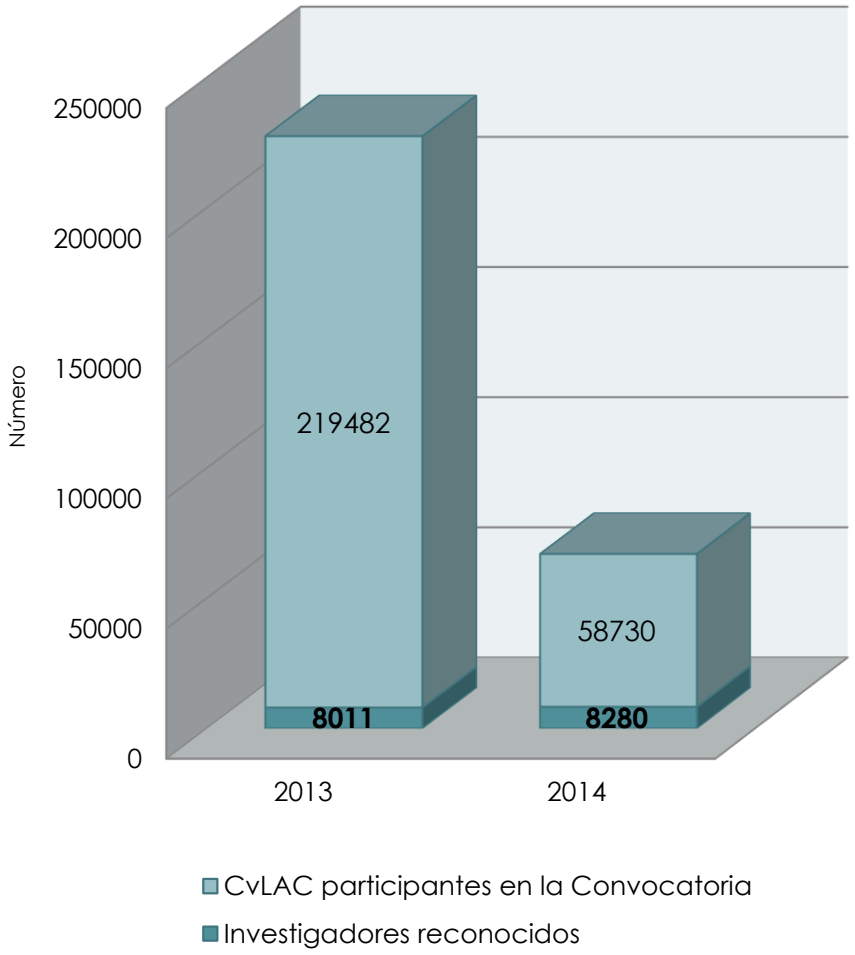
Grupos de Investigación y de desarrollo tecnológico



	2002	2003	2004	2005	2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014
Grupos reconocidos	544	809	1445	1825	2456	3746	4075	5554	5510	4304	3970
Grupos registrados en Plataforma	1520	1725	3360	3440	5299	9104	10931	12774	13727	14760	15943

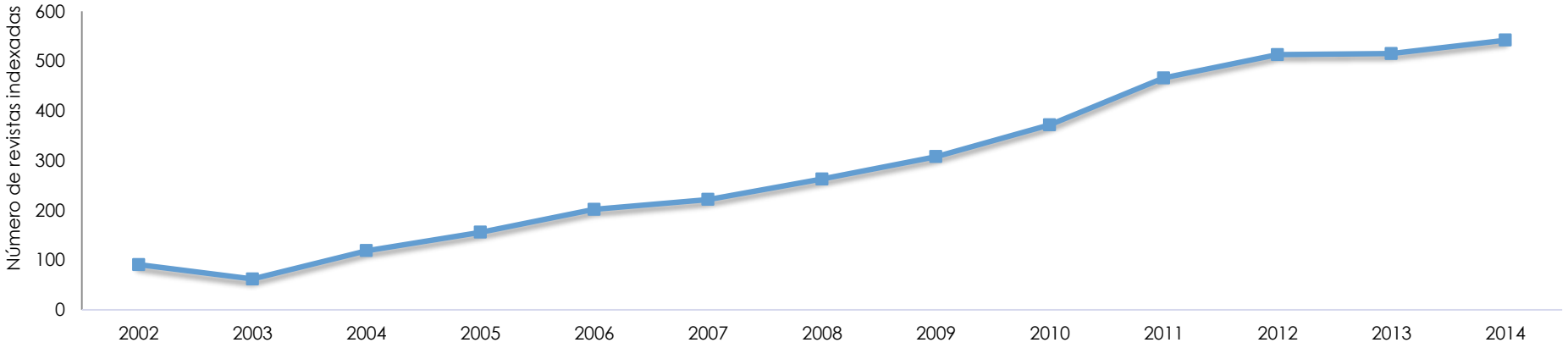
Capacidades Nacionales

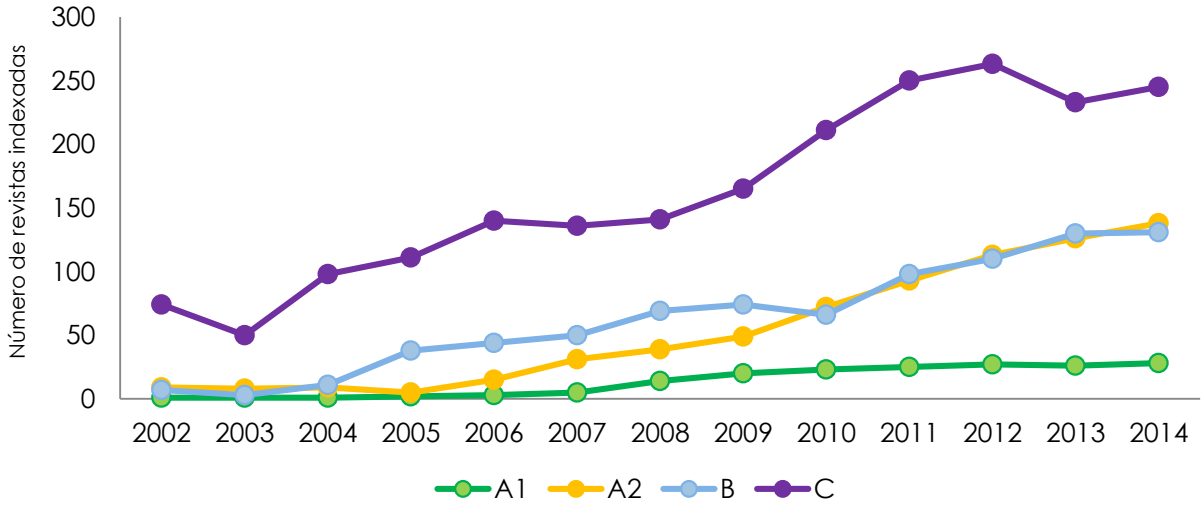
Investigadores



Capacidades Nacionales

Indexación de revistas nacionales

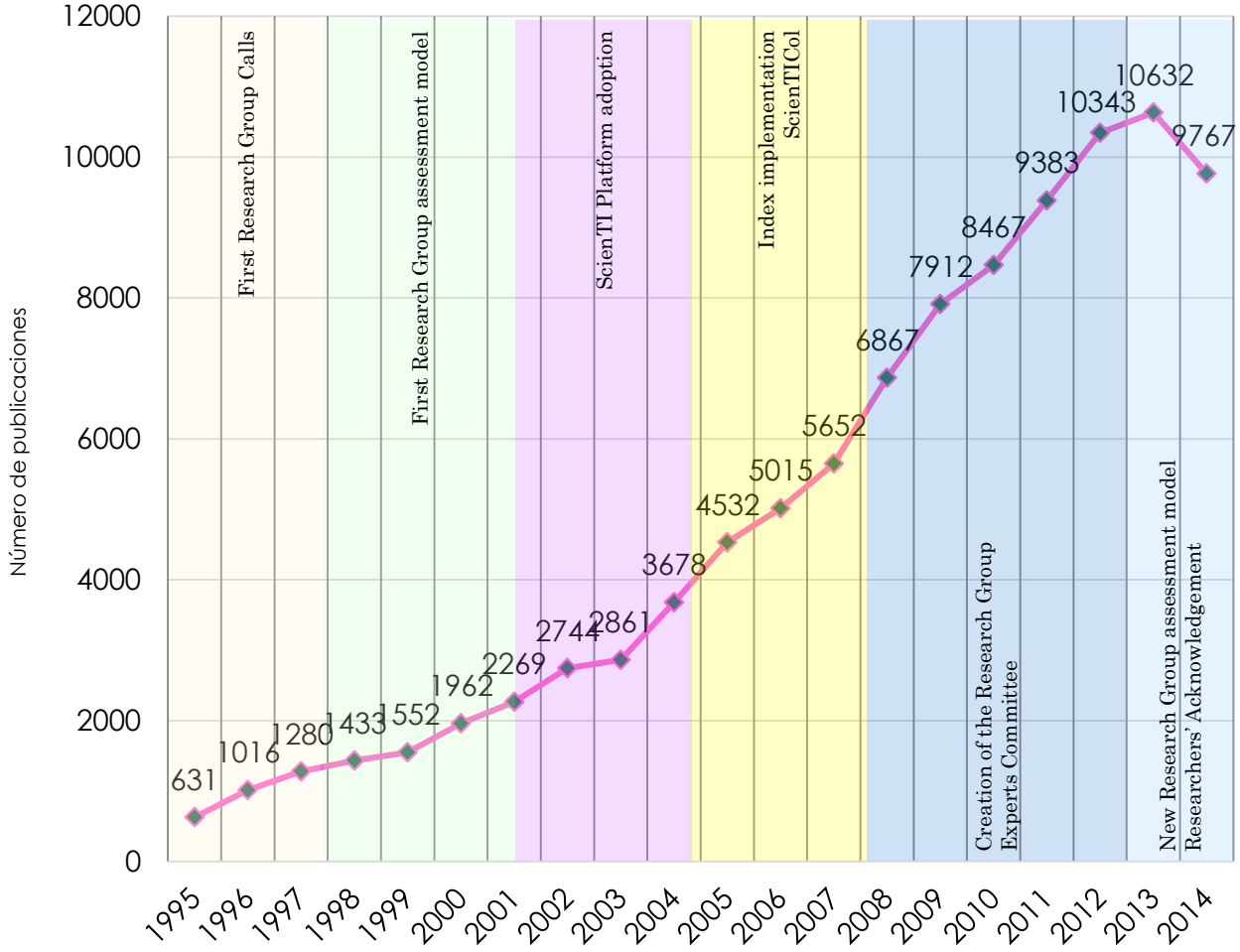




Cuartiles	JCR	SJR
Q1	0	0
Q2	0	4
Q3	0	30
Q4	15	41
Total	15	75

Producción Científica Nacional

Artículos indexados en ISI o Scopus, registrados en la Plataforma ScienTI entre 1995 al 2004



Fuente: Plataforma ScienTI – Colombia, Julio de 2014

Desafíos de Directrices

- Crear nuevas condiciones y métodos para dar visibilidad y acceso a la producción científica nacional.
- Identificar los resultados científicos financiados con fondos públicos.
- Implementar el ID de autor, ID del proyecto, Identificación del financiador.
- Definir estrategias para tratar los aspectos relacionados con el fin de embargo (embargoend)

GRACIAS

SISTEMA NACIONAL

Acceso Abierto

CONOCIMIENTO COLOMBIA

"La mejor manera de predecir el futuro es crearlo".
«Peter Ferdinand»