



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Vicerrectoría de Investigación
Sistema Nacional de Bibliotecas (SINAB)
Servicios pensados en la Investigación
Abril 2014

01- SINAB. Sistema Nacional de Bibliotecas



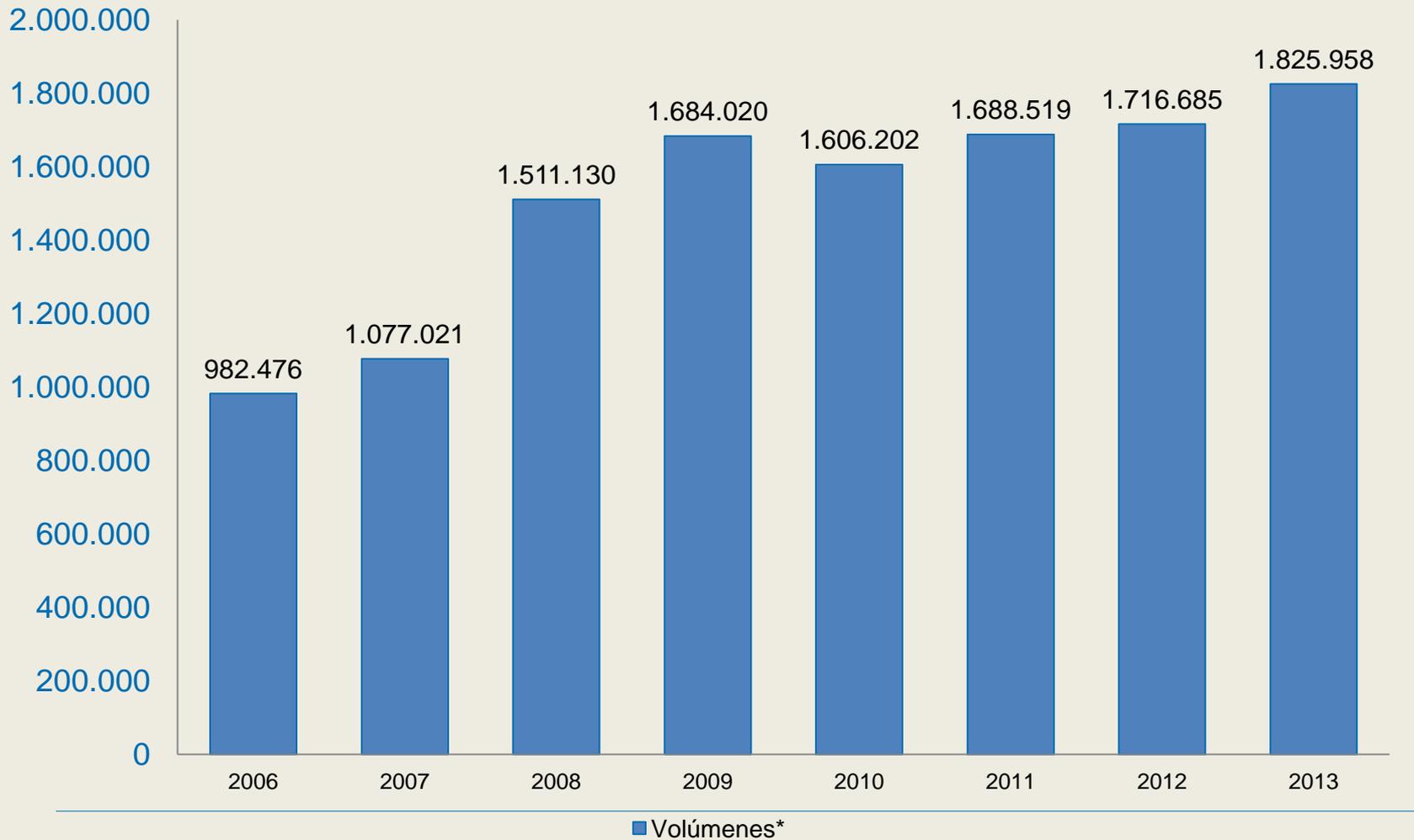
El Sistema de Bibliotecas, SINAB, integra los recursos bibliográficos, el talento humano y la infraestructura tecnológica y física necesarios para ofrecer información académica y científica y los mejores servicios bibliotecarios a la comunidad universitaria.

02- SINAB. Sistema Nacional de Bibliotecas

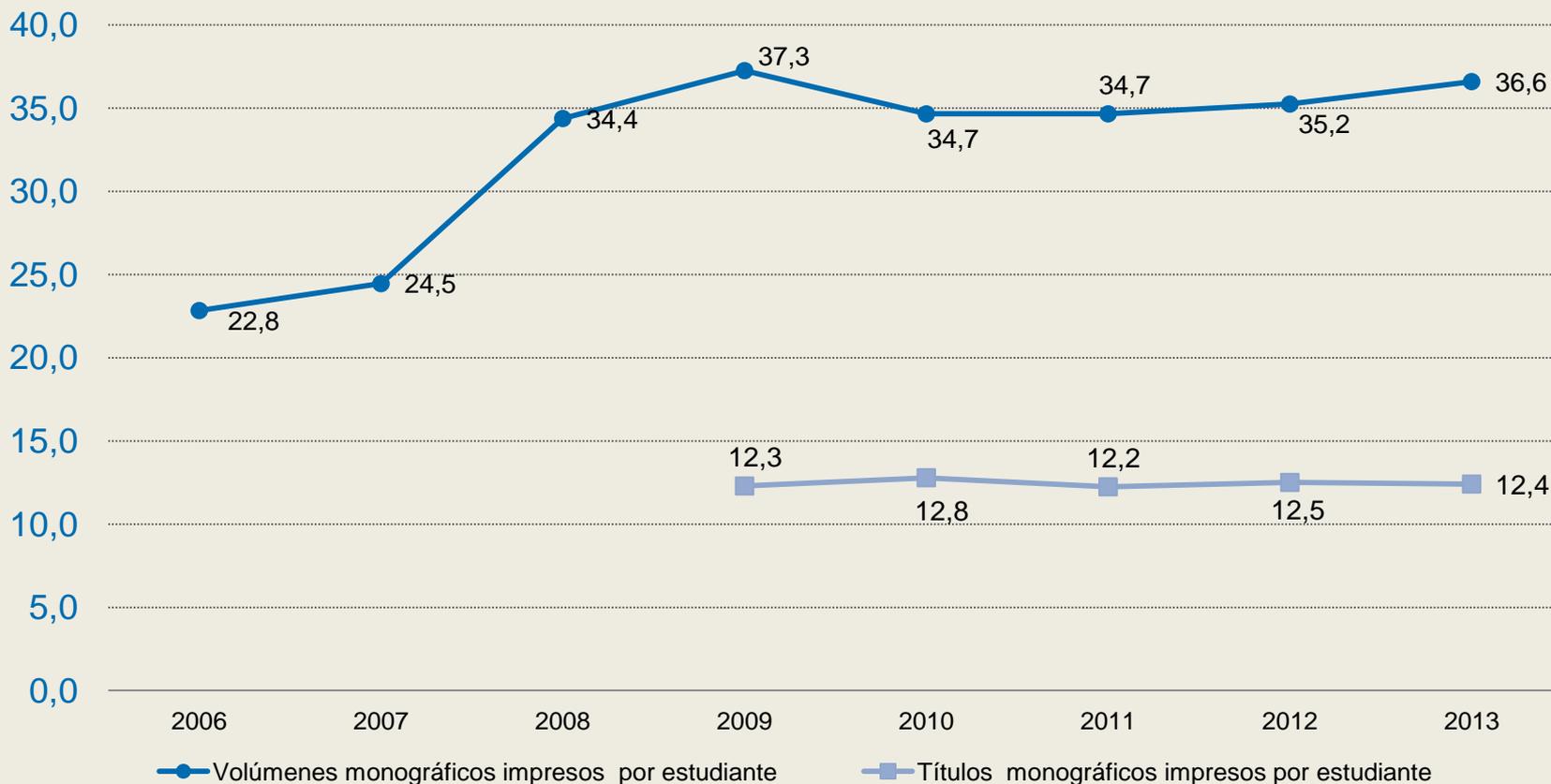


04- Indicadores relevantes del SINAB.

Composición de colecciones SINAB



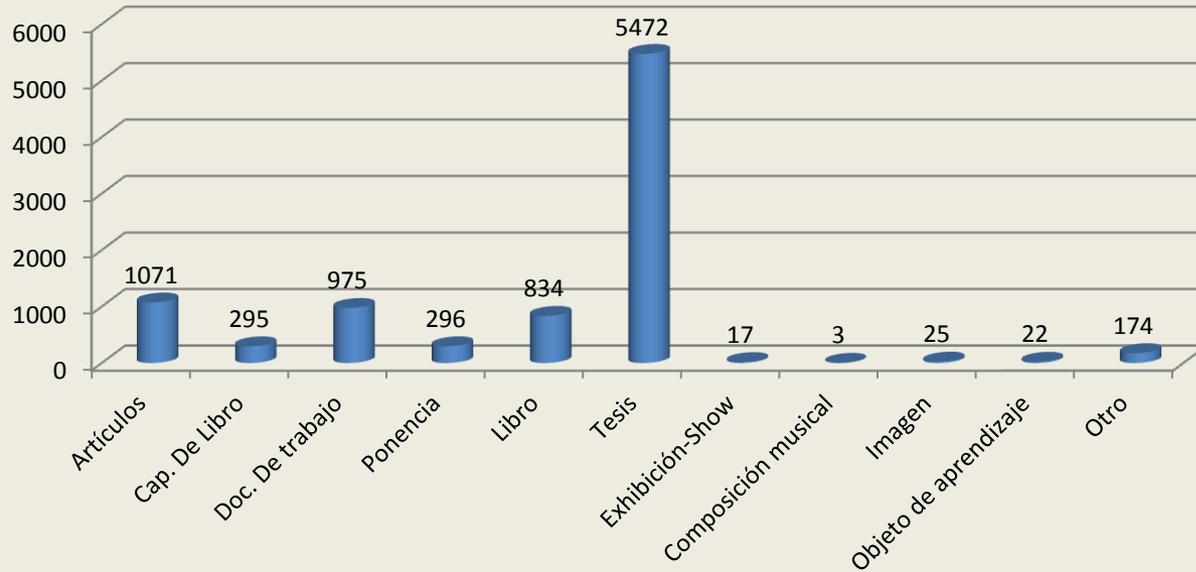
05- VOLÚMENES - TÍTULOS MONOGRÁFICOS POR ESTUDIANTES NIVEL NACIONAL



Número de estudiantes: 51083

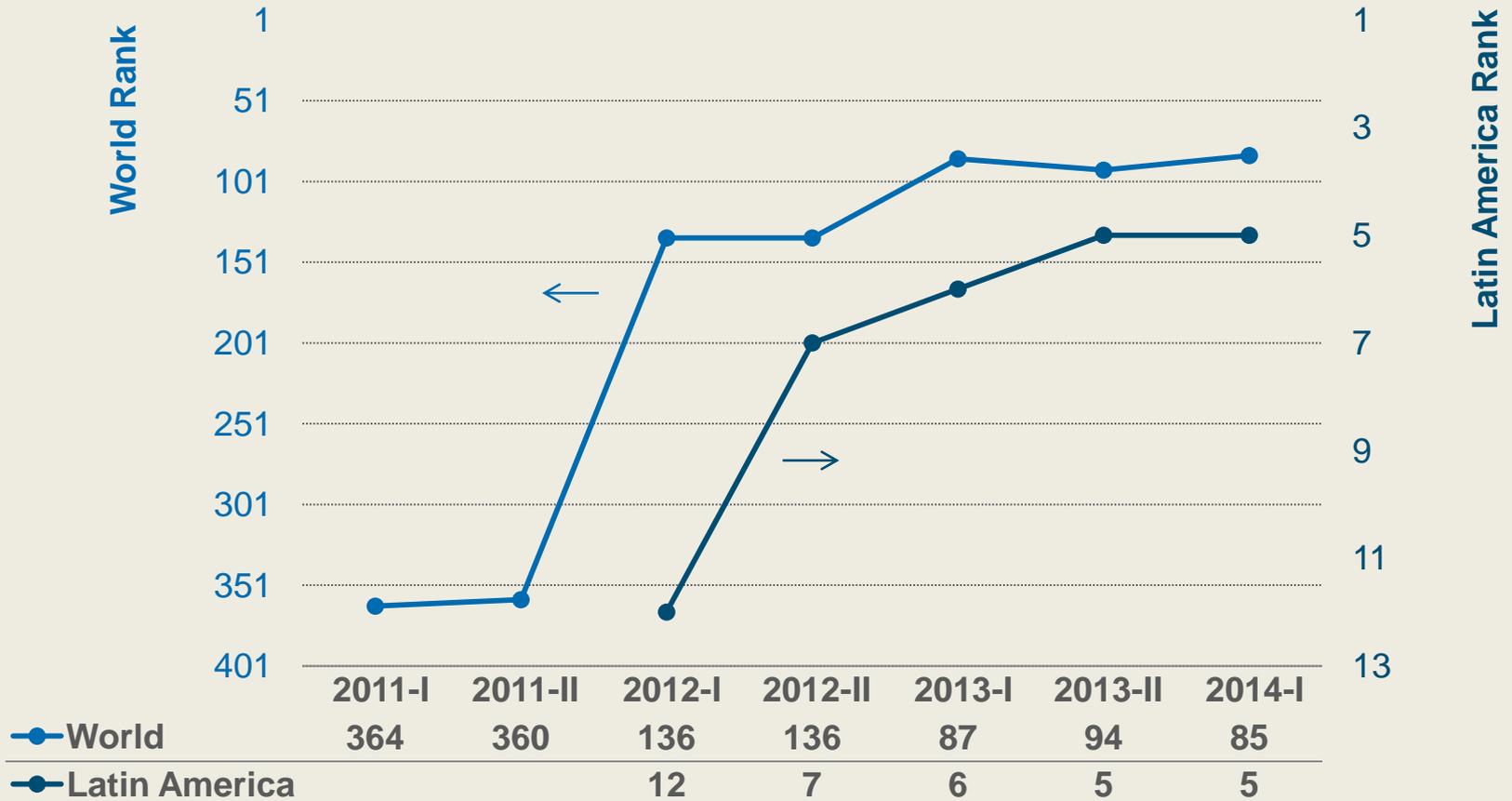
Estándar internacional volúmenes: 15

06- REPOSITORIO INSTITUCIONAL

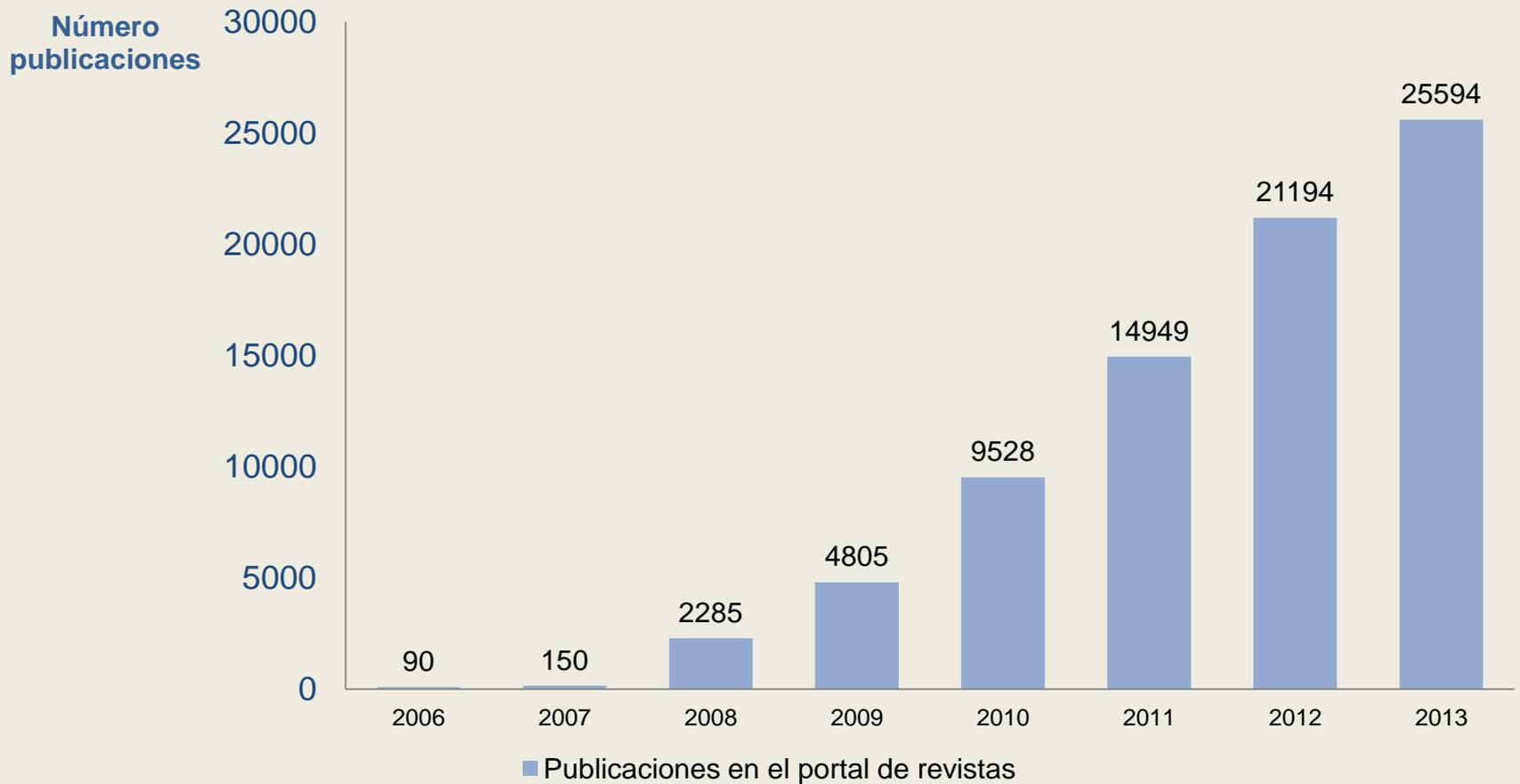


Total de documentos en el repositorio. 9184

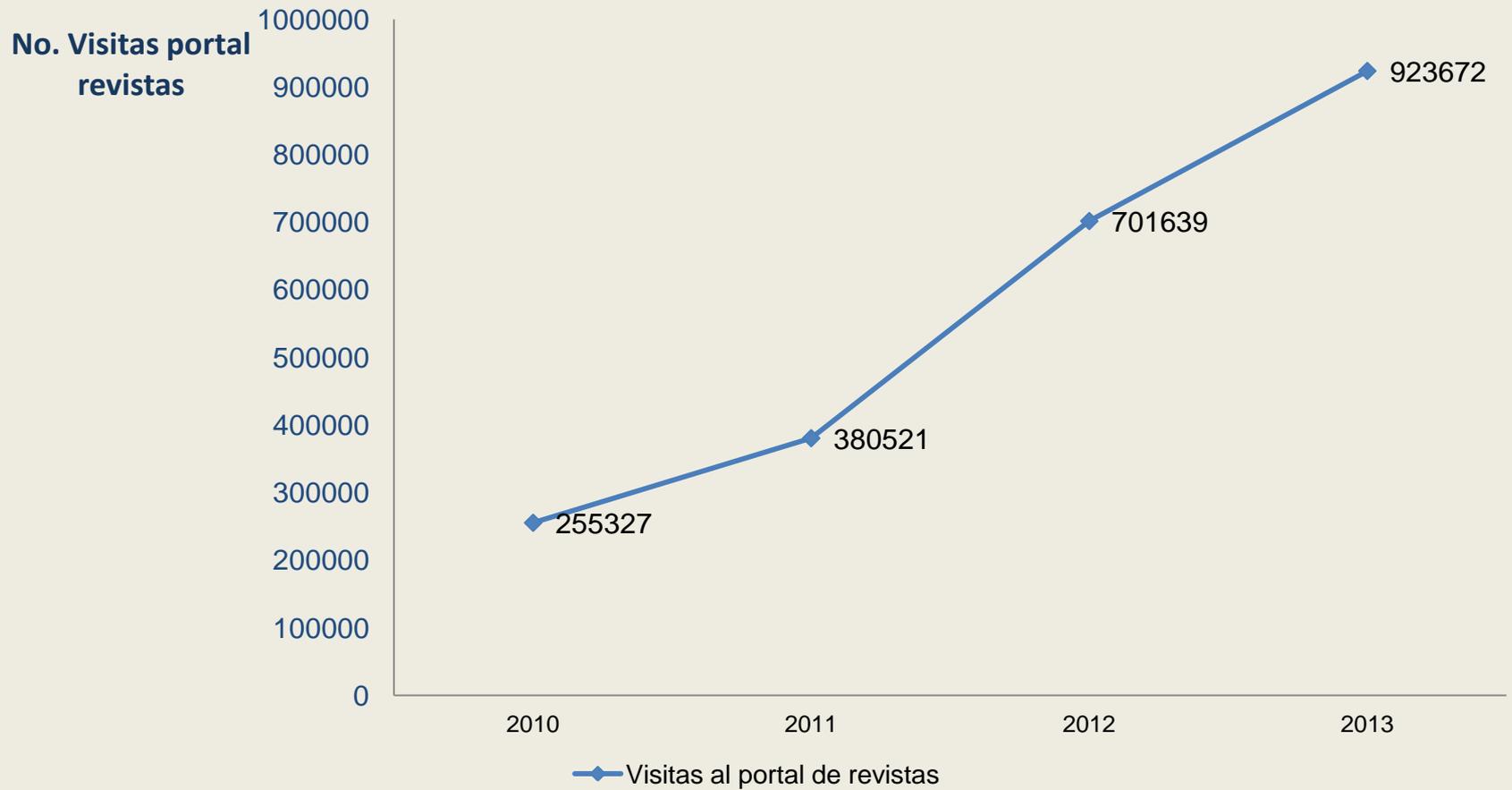
07- RANKING WEB OF REPOSITORIES



08- PUBLICACIONES EN EL PORTAL REVISTAS



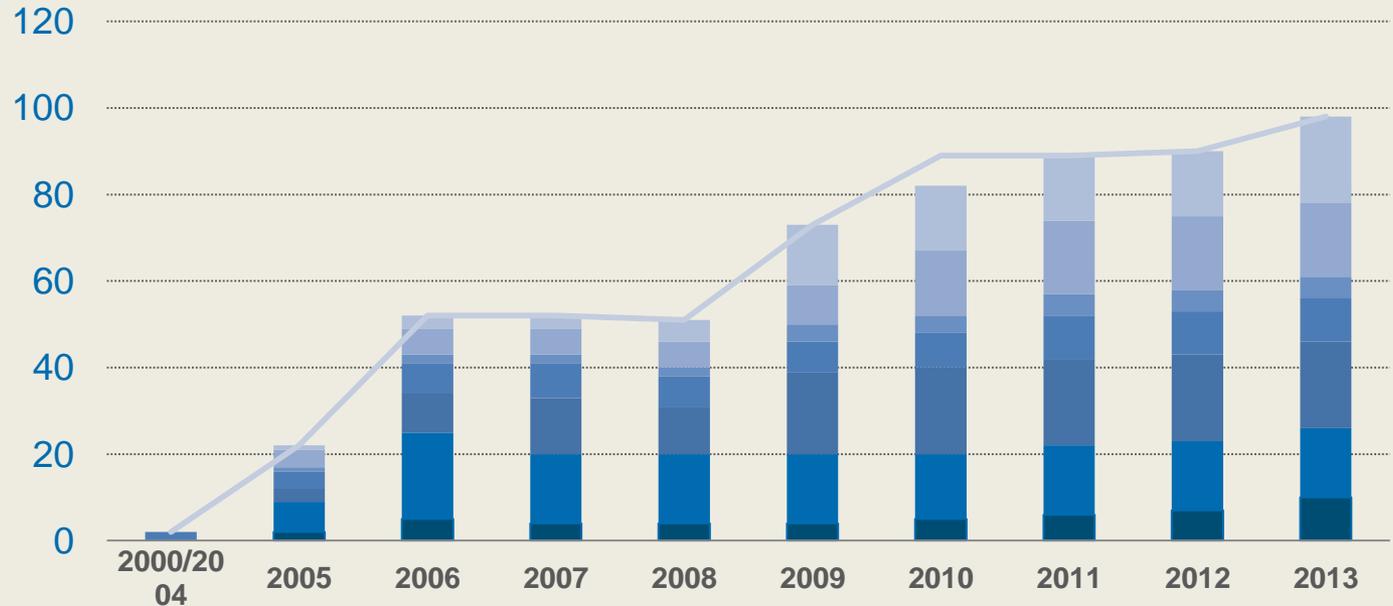
09- VISITAS EN EL PORTAL REVISTAS



10- BASES DE DATOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

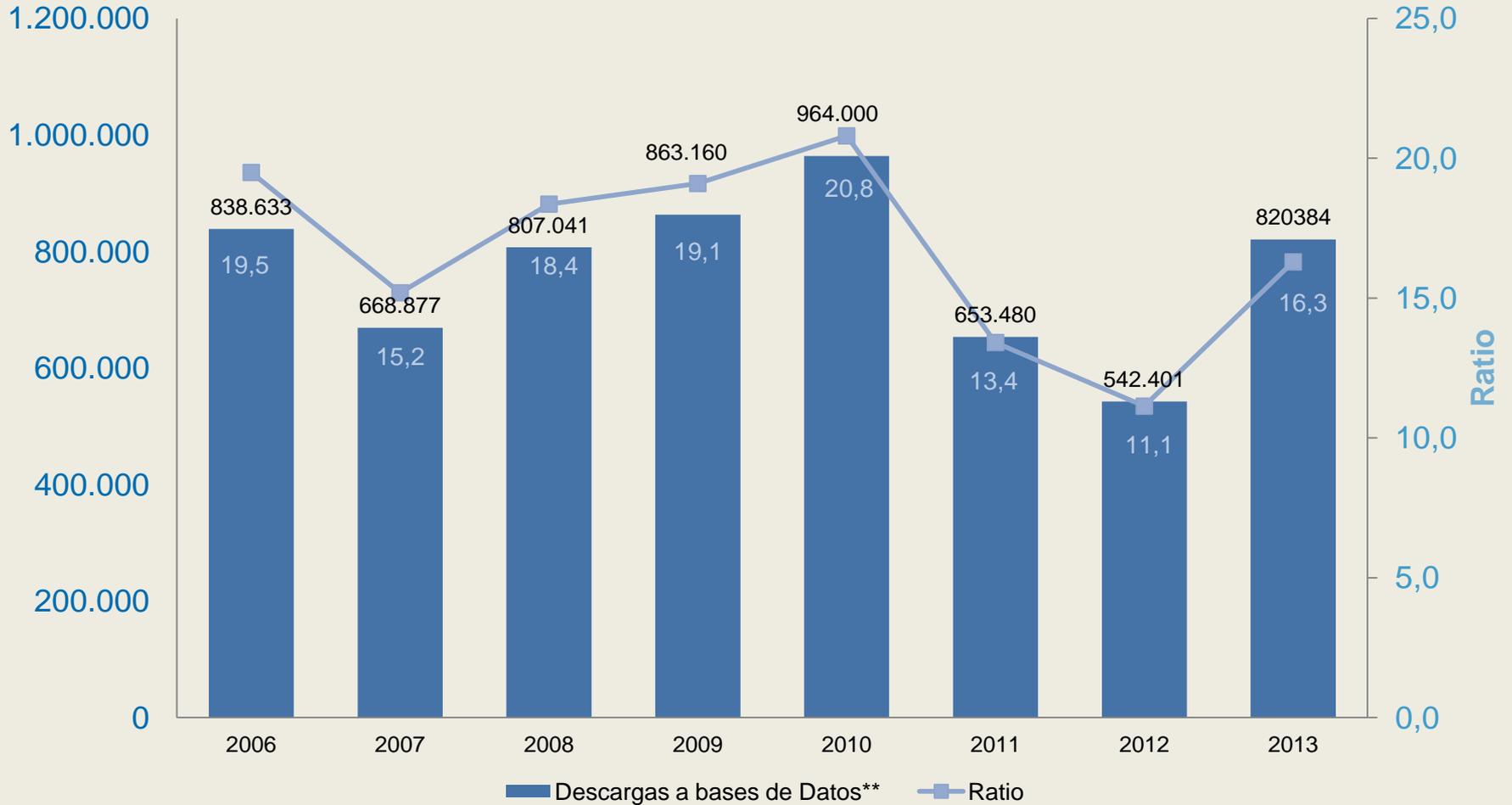


Número bases de datos

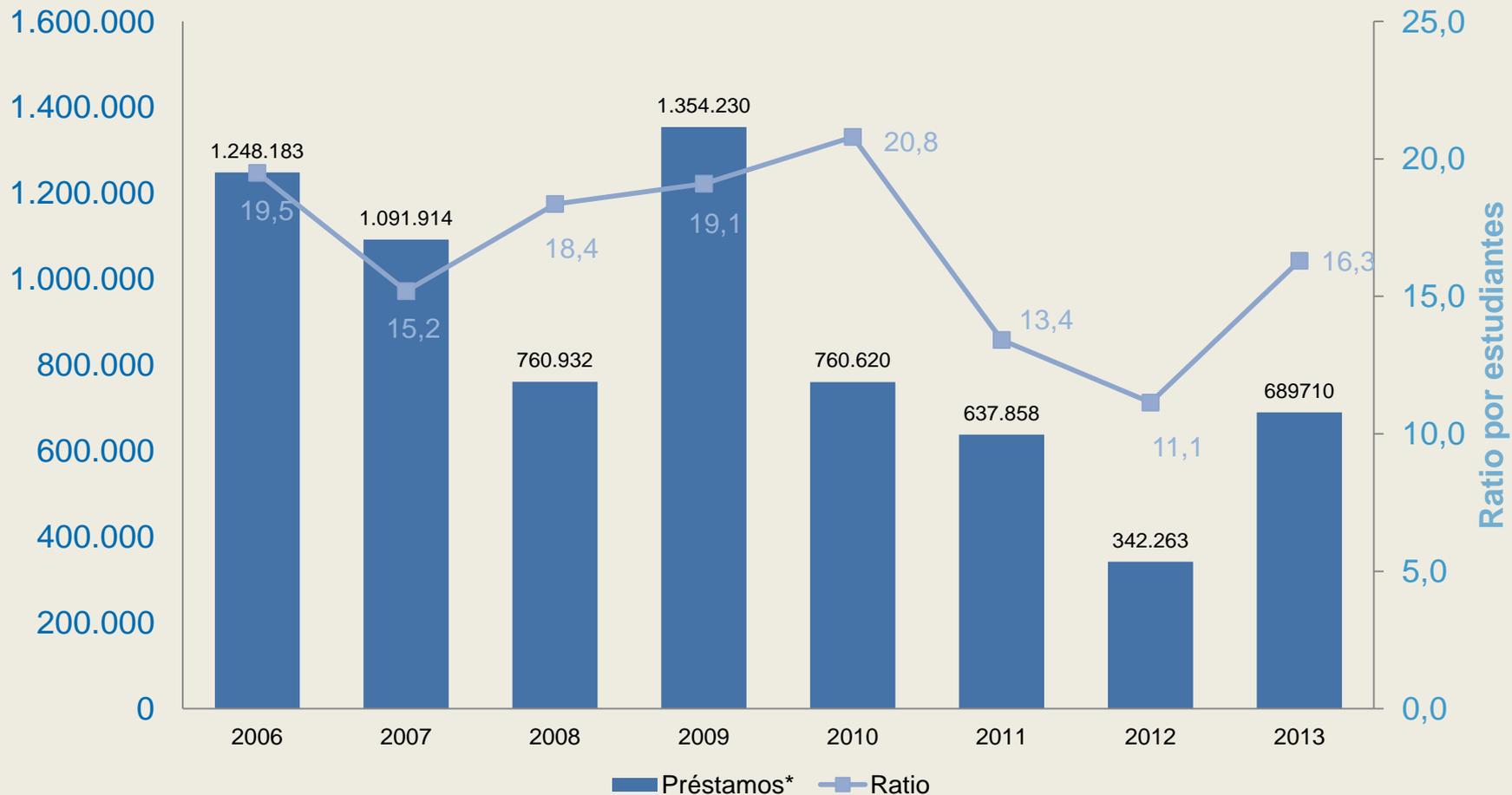


	2000/2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Artes	0	1	3	3	5	14	15	15	15	20
Ciencias y tecnología	0	4	6	6	6	9	15	17	17	17
Ciencias agropecuarias	0	1	2	2	2	4	4	5	5	5
Ciencias de la Salud	2	4	7	8	7	7	8	10	10	10
Ciencias Sociales	0	3	9	13	11	19	20	20	20	20
Multidisciplinarias	0	7	20	16	16	16	15	16	16	16
Herramientas Bibliográficas	0	2	5	4	4	4	5	6	7	10
Total	2	22	52	52	51	73	89	89	90	98

11- DESCARGAS BASES DE DATOS Y DESCARGAS POR ESTUDIANTES



12- CANTIDAD DE PRÉSTAMOS Y RATIO POR ESTUDIANTE



13- NUEVA ESTRUCTURA DE LA VRI



Vicerrectoría de Investigación

Unidad de Apoyo para la Gestión Administrativa y Financiera (interna)

Sistema de Información de la Investigación Hermes (Bibliotecas, Investigación, Extensión, Editorial)

Comités Asesores:

Comité Nacional de Investigación, Extensión y Laboratorios
Comité Nacional de Propiedad Intelectual
Comité Nacional de Ética en Investigación
Comité Directivo de la Editorial Universidad Nacional de Colombia
Comité Nacional de Bibliotecas

Dirección Nacional de Bibliotecas

Dirección Nacional de Investigación y Extensión

Dirección Nacional de Innovación y Propiedad Intelectual

Editorial UN

FUNCIONES PRINCIPALES

Información Bibliográfica

Bases de Datos para la Investigación

Biblioteca Digital

Cienciometría

Apoyo a la Gestión Administrativa de la Investigación y la Extensión

Gestión para la Formación en Investigación

Gestión de la Educación Continua

Evaluación de Impacto en Investigación y Extensión

Apoyo a la Gestión de Adquisiciones Tecnológicas

Gestión del Sistema Nacional de Laboratorios

Gestión de la Propiedad Intelectual

Gestión Tecnológica e Innovación Social

Desarrollo y Calidad Editorial

Desarrollo de Colecciones y Catálogos

Difusión y Divulgación

Inteligencia Editorial

14- LAS BIBLIOTECAS EN LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



País	Ranking Shanghai	Universidad	Dependencia a cargo de la librería-bibliotecas	Enlace
EE. UU.	1	Harvard University	Office of the Provost (Rectoría Académica)	http://library.harvard.edu/
EE. UU.	2	Stanford University	Office of the Provost (Rectoría Académica)	http://library.stanford.edu/
EE. UU.	3	Berkeley University of California	Office of the Provost (Rectoría Académica)	http://library.berkeley.edu/
EE. UU.	4	MIT Massachusetts Institute of Technology	Office of the Provost (Rectoría Académica)	http://libraries.mit.edu/
REINO UNIDO	5	University of Cambridge	Office of the Provost (Rectoría Académica)	http://www.lib.cam.ac.uk/libraries/
BRASIL	101	Universidade de São Paulo	Rectoría	http://bibliotecas.usp.br/
ARGENTINA	151	Universidad de Buenos Aires	Secretaría de Asuntos Académicos	
MÉXICO	151	Universidad Nacional Autónoma de México	Secretaría de Desarrollo Institucional	http://www.dgbiblio.unam.mx/index.php/a-cerca-de
ALEMANIA	50	Technische Universität München	Centro de Servicios Institucionales	http://www.ub.tum.de/en/about-library
FRANCIA	37	Université Pierre et Marie Curie	Dirección General de Servicios	http://www.jubil.upmc.fr/
ESPAÑA	201	Universitat Autònoma de Barcelona	Dirección de Servicios	http://www.uab.cat/servlet/Satellite?c=Page&cid=1100266971243&pagename=BibUAB%2FPage%2FTemplatePageBib2UAB

15- SERVICIOS TRADICIONALES



Préstamo de material bibliográfico

Programa de alfabetización informacional

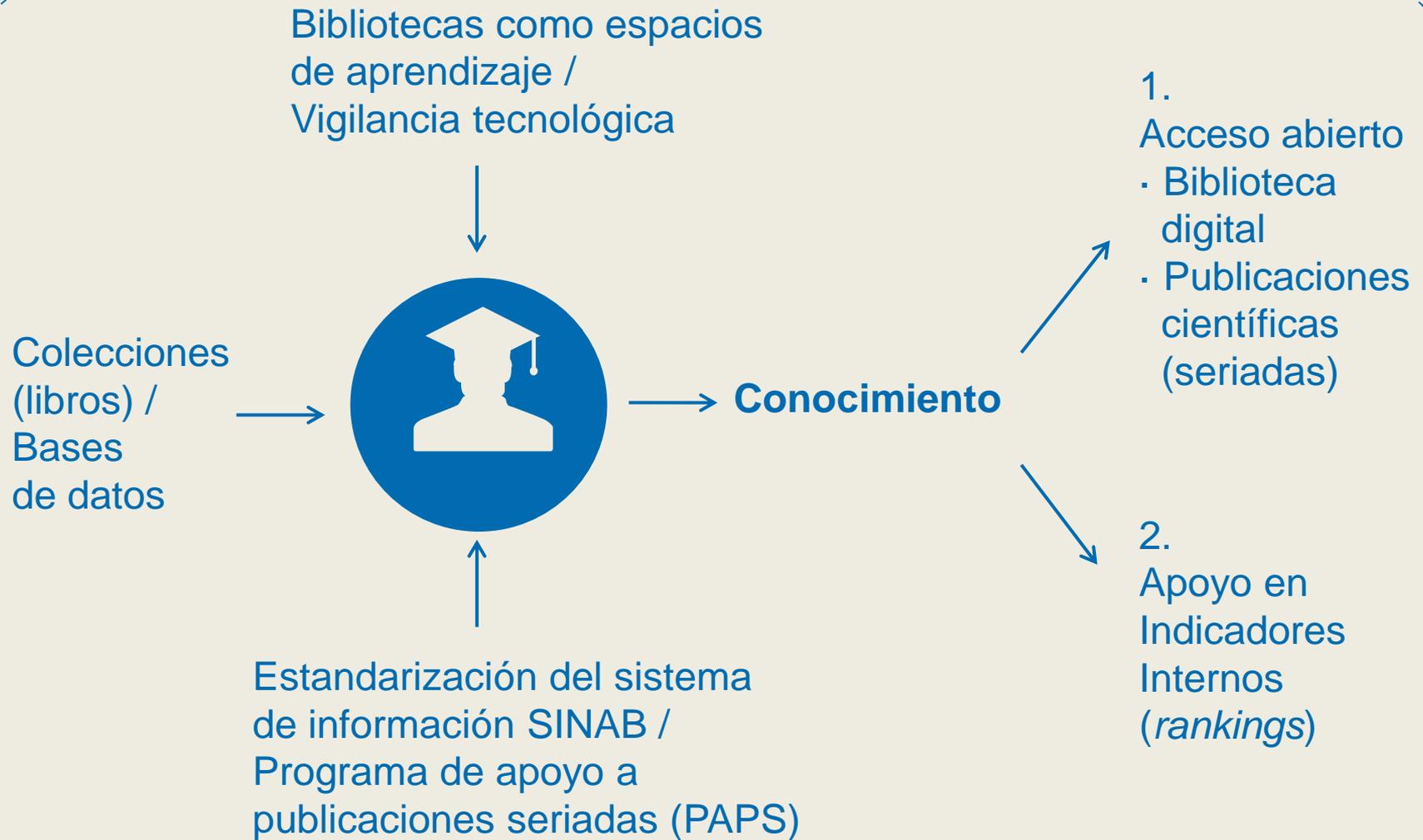
Referencia

Conmutación bibliográfica

Préstamo interbibliotecario

Agenda cultural

16- SERVICIOS PENSADOS EN LA INVESTIGACIÓN



17- SERVICIOS PENSADOS EN LA INVESTIGACIÓN

Programa de apoyo a las publicaciones seriadas Universidad Nacional de Colombia

Fortalecimiento visibilidad y gestión editorial electrónica revistas UN (DNBB y Editorial UN)

Líneas de acción:

1. Calidad editorial
 2. Acceso y visibilidad
 3. Indicadores
 4. Formación
-

18- SERVICIOS PENSADOS EN LA INVESTIGACIÓN

Programa de apoyo a las publicaciones seriadas Universidad Nacional de Colombia

Apoyo registro revistas UN en el Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Publicación de artículos en HTML

Conversión artículos en PDF a HTML (retrospectivos de las revistas)

Inclusión publicaciones seriadas UN en directorios, índices y portales.

19- SERVICIOS PENSADOS EN LA INVESTIGACIÓN

Edición técnica de revistas científicas

Mejorar las competencias profesionales de equipos editoriales de las revistas (actividades relacionadas con la publicación)

Talleres:

- Construcción de archivos en HTML .
 - Aplicación metodología ScELO para marcación de artículos científicos.
 - Publicación de artículos en formato ePub para tabletas y dispositivos móviles.
-

20- SERVICIOS PENSADOS EN LA INVESTIGACIÓN

Gestión editorial de publicación electrónica

Se capacita en el uso y gestión del software OJS

Talleres:

- Administración de la página de la revista (rol Gestor)
 - Proceso de publicación sin revisores (roles Autor y Editor)
 - Proceso de publicación con revisores (roles Autor, Editor y Revisor)
 - Buenas prácticas editoriales en el Portal Revistas UN
-

21- SERVICIOS PENSADOS EN LA INVESTIGACIÓN



Apoyo para tramitar el DOI.

Diseño del curso sobre ética en la publicación científica, fuentes de información bibliográfica, estándares y estilos de citación y referencia bibliográfica.

Administración de sistemas de citas y referencias bibliográficas.

Capacitación para los editores y personal de bibliotecas en todos los temas de gestión.

Encuentro de indexadores, talleres y jornadas.

22- SERVICIOS PENSADOS EN LA INVESTIGACIÓN

Servicios asociados al Repositorio Institucional

Proyectos temáticos que posibilitan la difusión de la ciencia, en temas específicos.

- **Biblioteca Virtual Colombia:** documentos en formato digital, el patrimonio bibliográfico, documental y crítico de autores colombianos, o que escriban sobre Colombia, más influyentes desde el s. XVIII hasta el presente.
 - **Biblioteca Digital de Estudios Feministas y de Género.**
 - **Biblioteca Digital de Cuidados en Enfermería.**
 - **Biblioteca Digital del Archivo Histórico de la Universidad Nacional de Colombia**
-

23- Ejercicio de Vigilancia tecnológica



ROLES DE TRABAJO

Nodo Beneficiarios (Grupos de Investigación)

Nodo Asesor (Unidades de gestión tecnológica ó de Innovación)

Nodo Coordinador (Bibliotecas en Sedes)

POTENCIAL DE TRABAJO

Grupos de investigación (444 grupos)

Clasificados en A1: 102, A: 67, B:116, C:125 y D. 34

24- Ejercicio de Vigilancia tecnológica



25- ESTANDARIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN



Normalización metadatos en Repositorio Institucional, según estándares y protocolos de comunicación.

Normalización del nombre de la institución y de sus autores en los diferentes índices.

Registro de investigadores en ORCID (Identificador de autor de la escena científica).

26- CENTROS DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACIÓN (CRAI)

Servicio de escáner 3D e impresoras 3D:

Con estos sofisticados equipos se pretende propiciar la creación de diseños para la arquitectura y la construcción y facilitar la impresión de prototipos

Salas de simulación que permitan el aprendizaje y la enseñanza interactiva



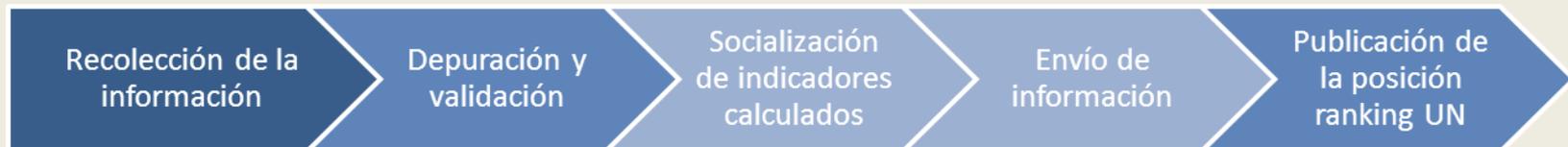
Fuente: <http://www.enter.co>



Fuente: <http://www.skander3d.pl/?lang=en>



PROCESO



28- CONCLUSIONES

-
- Diversificar los servicios y analizar nuestro contexto es hoy cada vez más necesario en tiempos de cambio.
 - Los profesionales de la información tenemos un papel vital que desempeñar en el ciclo de la investigación, teniendo en cuenta nuestras competencias en la descripción de datos, almacenamiento eficaz, y la gestión y la reutilización de la información, con el fin de hacer parte de redes científicas.
 - La creación de bibliotecas digitales temáticas a partir de repositorios institucionales es la apuesta a futuro de la gestión del conocimiento.
 - Se destaca que la configuración de trabajo multidisciplinario potencia la riqueza de los productos ofrecidos y posibilita la cualificación profesional, la calidad de servicios y el intercambio de conocimientos.
-

29- CONCLUSIONES

-
- Se hace necesario construir nuevos espacios, lenguajes y narrativas para abordar transversalmente el impacto complejo de las tecnologías de la información.
 - Los servicios básicos se pueden atender de manera automatizada. Nuestro personal debe enfocarse en el apoyo a la generación de conocimiento, desde nuestro papel de gestores de información.
 - Desde nuestra labor contribuimos directamente en el fortalecimiento de la ética en la publicación científica, a través de la creación de cursos de citación bibliográfica y gestión de referencias bibliográficas.
 - Los nuevos desafíos que nos permite el contexto de investigación, nos posibilita nuevos campos de trabajo que agrega valor a nuestros servicios ofrecidos.
-



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



GRACIAS