

Análisis y Evaluación de la producción científica correspondiente al boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios en el período 1984-2021 en la base de datos de Dialnet.

Ponente : Ms.c. Jorge D. Aguiar Cedeño

Autores :Berna Eva Rey Molinet , Manuel Paulino Linares Herrera. Rubén Camacho Fernández , Antonio Tomas Bustamante

AAB

Contenido

LOGO

1

Objetivos

2

Métodos y Técnicas

3

Desarrollo

4

Resultados

5

Recomendaciones

Objetivos

LOGO

❖ Objetivo general:

Analizar y Evaluar la Producción Científica del Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios .

❖ Objetivos Específicos

- Conocer la productividad de los investigadores del Boletín
- Identificar áreas temáticas más trabajadas y citadas
- Mostrar patrones de colaboración con la Asociación
- Establecer estados comparativos de producción entre siglos

Métodos y Técnicas

- ❖ **Investigación documental:** Revisión de la documentación sobre el tema, para la fundamentación teórica de los aspectos relacionados con los estudios métricos de la información.
- ❖ **Método estadístico:**
Métodos y técnicas bibliométricas de procesamiento estadístico de los datos para examinar, a partir de indicadores bibliométricos, la producción científica del Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios en el período señalado.
- ❖ **Índice H (Hirsch,2005):** para conocer la producción científica de manera individual de un investigador(H)
- ❖ **Índice A., (Liang ,2009):** permite conocer el promedio de citas por artículo siendo la probabilidad de que el artículo pueda ser citado en una o varias ocasiones por N autores.
- ❖ **Ley de (Lokta-1926):** clasifica a los investigadores según su productividad en grandes , pequeños y medianos productores de artículos .
- ❖ **Técnicas y herramientas de visualización de la información:** Para la representación de información y análisis de clústeres de agrupamiento.

Antecedes de la investigación

LOGO

Se consulto el artículo titulado: Análisis de los artículos de investigación 1998 -2002, de la autora M. Sandra García Pérez. En el cuál se evidencian indicadores a nivel macro y cubre un corto período de tiempo, pero a pesar de esto sirvió como referencia para este trabajo que cubre totalmente la frecuencia y productividad del boletín desde sus inicios hasta nuestros días de manera general. Disponible en: ***Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios***, 2003, n. 70, pp. 25-40. [Journal article (Paginated)]

También se tomó en cuenta el trabajo de los investigadores Merino RG y RDS Ruiz titulado: Análisis de la producción científica sobre estudios de usuarios en la base de datos del CSIC de biblioteconomía y Documentación. Disponible en: ***Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios***, 2003, ISSN 0213-6333 Año n 27 n 104, pp. 8-25. Disponible en:
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4637574>

Desarrollo

LOGO

- ❖ Se descargaron un total de 309 artículos(trabajos) que se encontraban indexados en la bases de datos de Dinalet correspondiente a los años 1984-2021 con un total de 289 autores entre nacionales e internacionales , luego se procedido a establecer una normalización empleando el gestor bibliográfico EndNote x7 para evitar registros duplicidados e incompletos y adicionar algunos datos de interés para normalizar algunos campos y luego exportarlos a Toolinf para realizar matrices de índice de actividad , como también se exportaron algunos datos de los registros a Excell 2019 para trabajar de conjunto con Toolinf y realizar con otros datos otras matrices , posteriormente se procedió luego de realizar las mismas con los respectivos gestores de procesamiento antes mencionados a realizar clústers de agrupamiento para establecer redes y patrones de comportamiento así como mostrar comportamientos en determinadas áreas a investigar siendo los software empleados : UCINET 6.221, NetDraw 2.086 y VOSVIEWER 1.6.16

Análisis de Publicaciones

Productividad Científica

Colaboración Científica .

Indicadores a medir

Indicadores

```
graph TD; A([Indicadores]) --> B[Análisis de Publicaciones]; A --> C[Productividad Científica]; A --> D[Colaboración Científica];
```

Análisis de Publicaciones:

- Publicaciones por tipología documental

Productividad Científica :

- Productividad autoral
- Citas por autor
- Productividad por genero, año , palabras clave .
- Frecuencia de citas
- Títulos mas citados

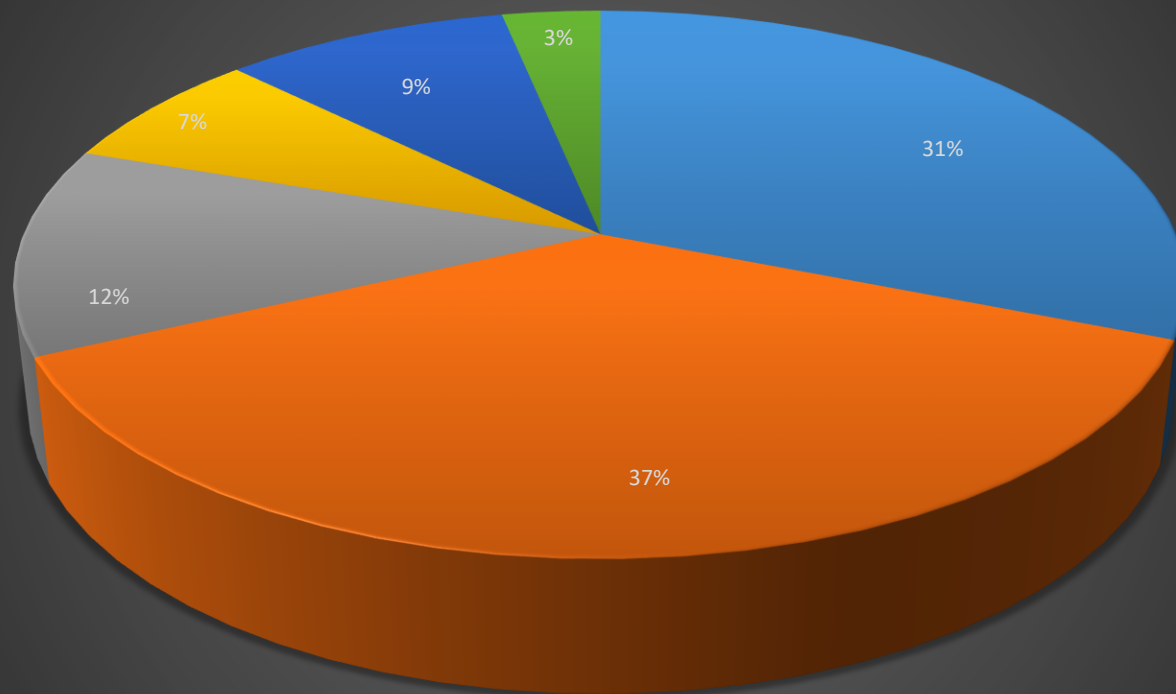
Colaboración Científica :

- Colaboración Nacional
- Colaboración Internacional
- Colaboración por Institución

Diagramas y Gráficos (indicador Publicaciones).

LOGO

Tipología documental



■ Artículos de Colaboración ■ Artículos de revisión ■ Reseñas ■ Miscelaneas ■ Animación a la lectura /Fomento ■ Experiencias

Indicadores de Productividad

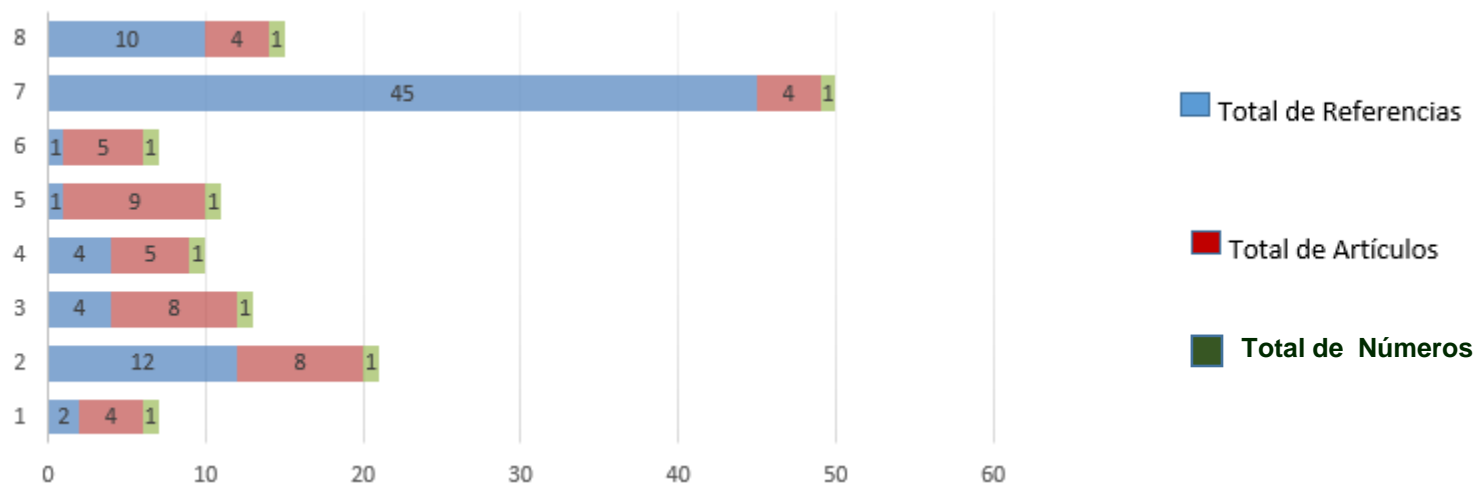
LOGO

❖ Gráfico 2. Producción científica del Boletín Siglo XX. Primera Mitad (1984-1991)



Años	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	total
Total de Artículos	4	8	8	5	9	5	4	4	47
Total de Referencias	4	2	3	0	2	3	4	2	20
Total de Números	1	1	1	1	1	1	1	1	8

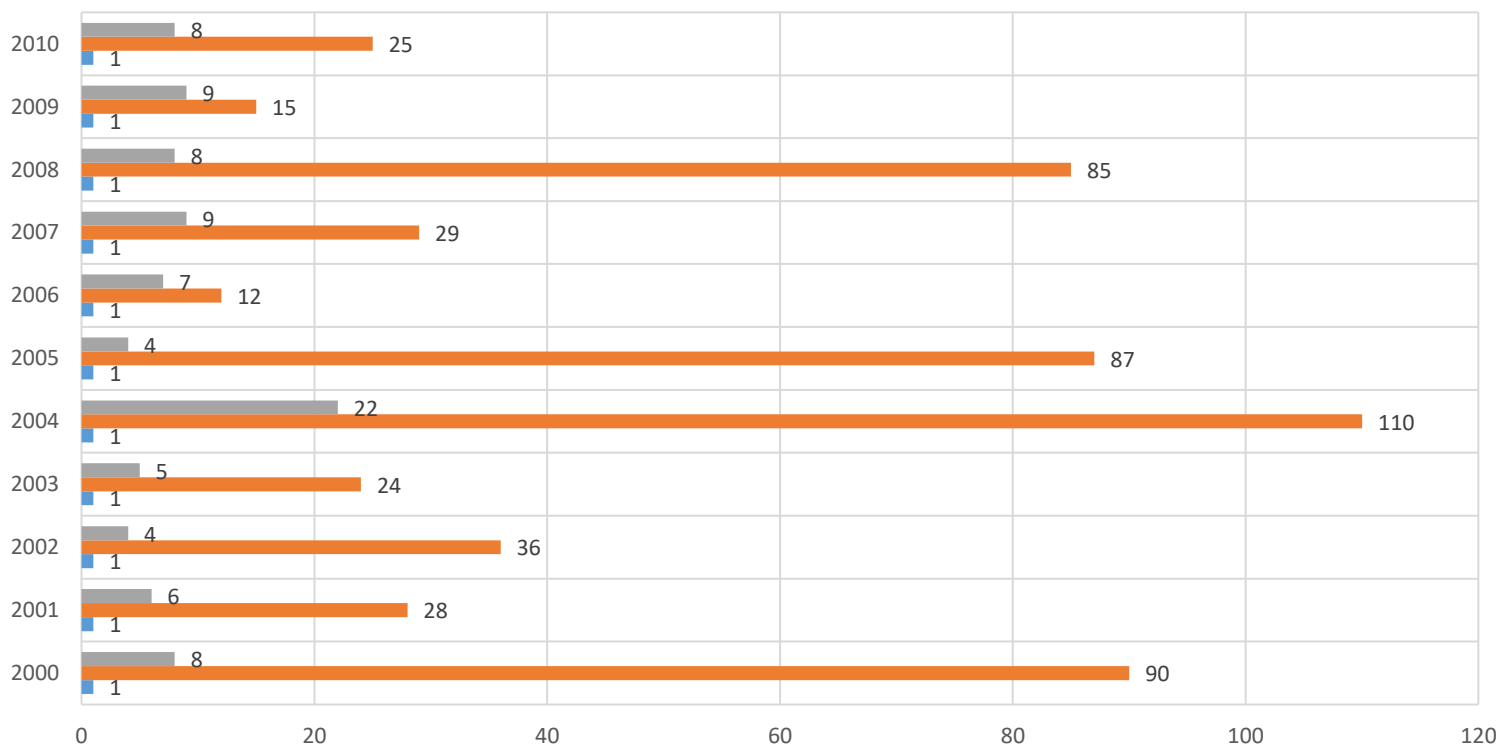
Gráfico 2.1. Producción científica del Boletín Siglo XX. Segunda Mitad (1992-1999)



Años	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	total
Total de Artículos	4	5	4	4	4	4	3	5	33
Total de Referencias	2	12	4	4	1	1	45	10	79
Total de Números	1	1	1	1	1	1	1	1	8

Gráfico 3. Producción científica del Boletín Siglo XXI primera mitad.

LOGO



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
■ Total de Artículos	8	6	4	5	22	4	7	9	8	9	8
■ Total de Referencias	90	28	36	24	110	87	12	29	85	15	25
■ Total de Números	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

■ Total de Artículos ■ Total de Referencias ■ Total de Números

Gráfico 3.1 Producción científica del Boletín Siglo XXI Segunda mitad.

LOGO

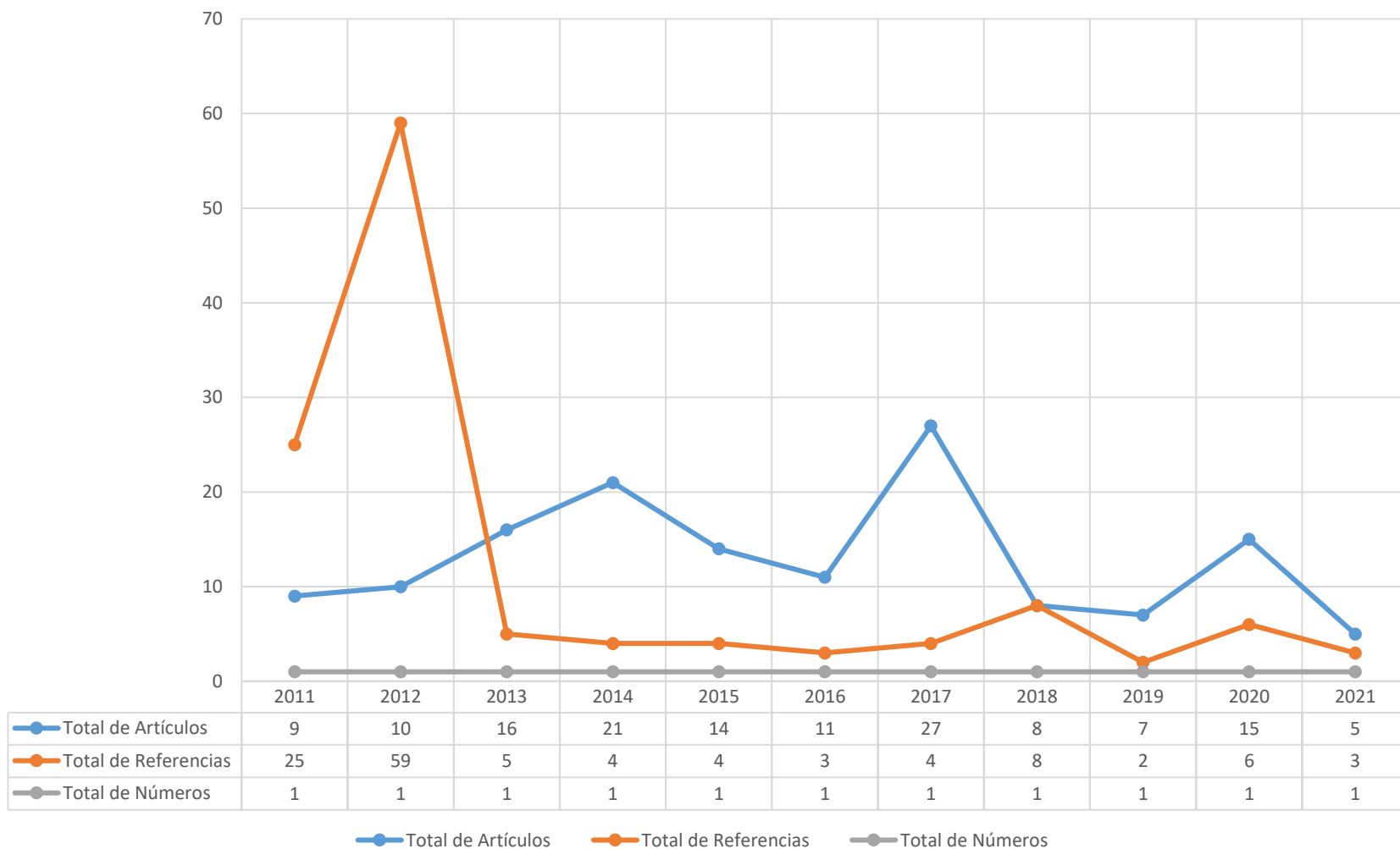


Gráfico 4. Frecuencia de citas por año perteneciente al siglo XX. (FCXA)

LOGO

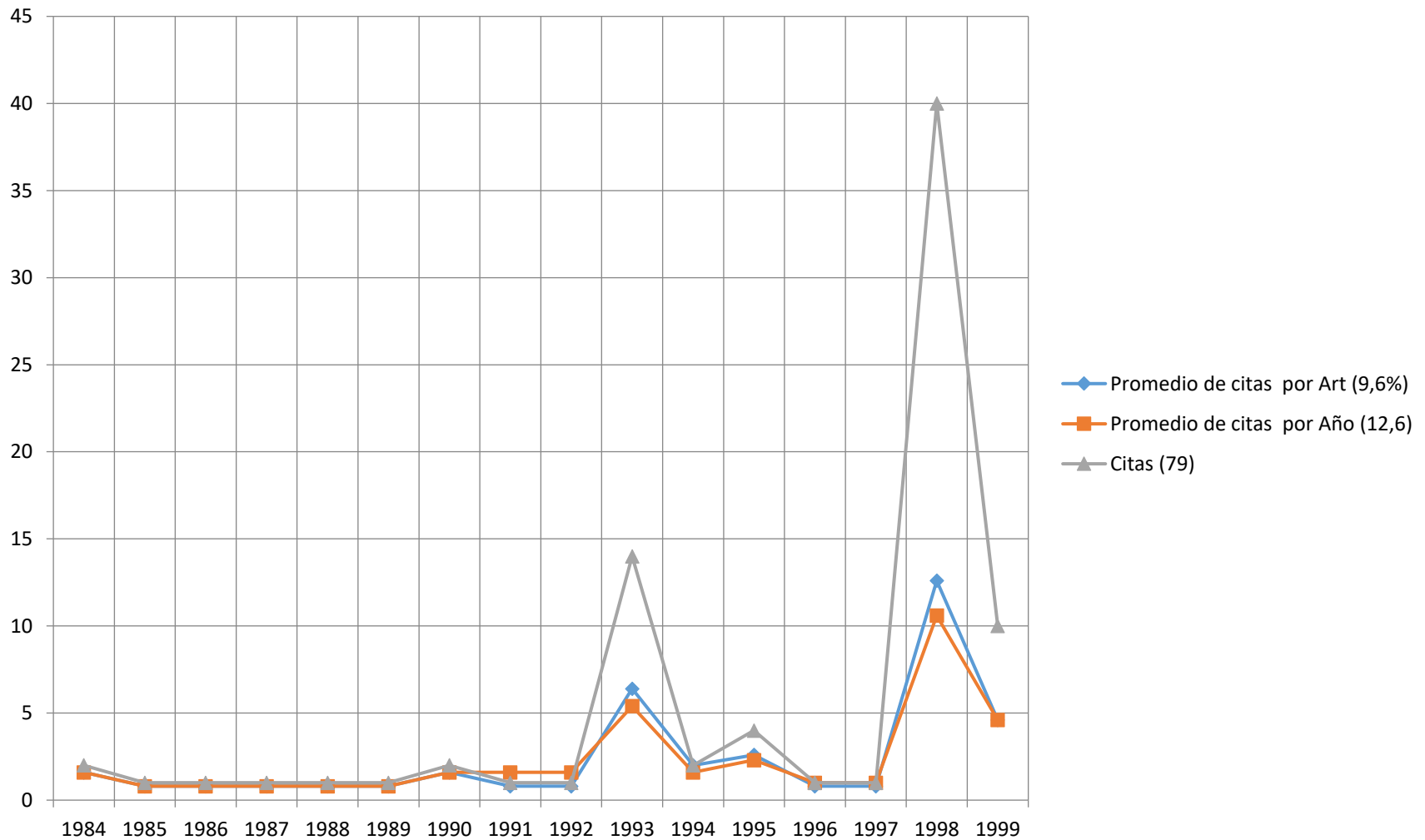
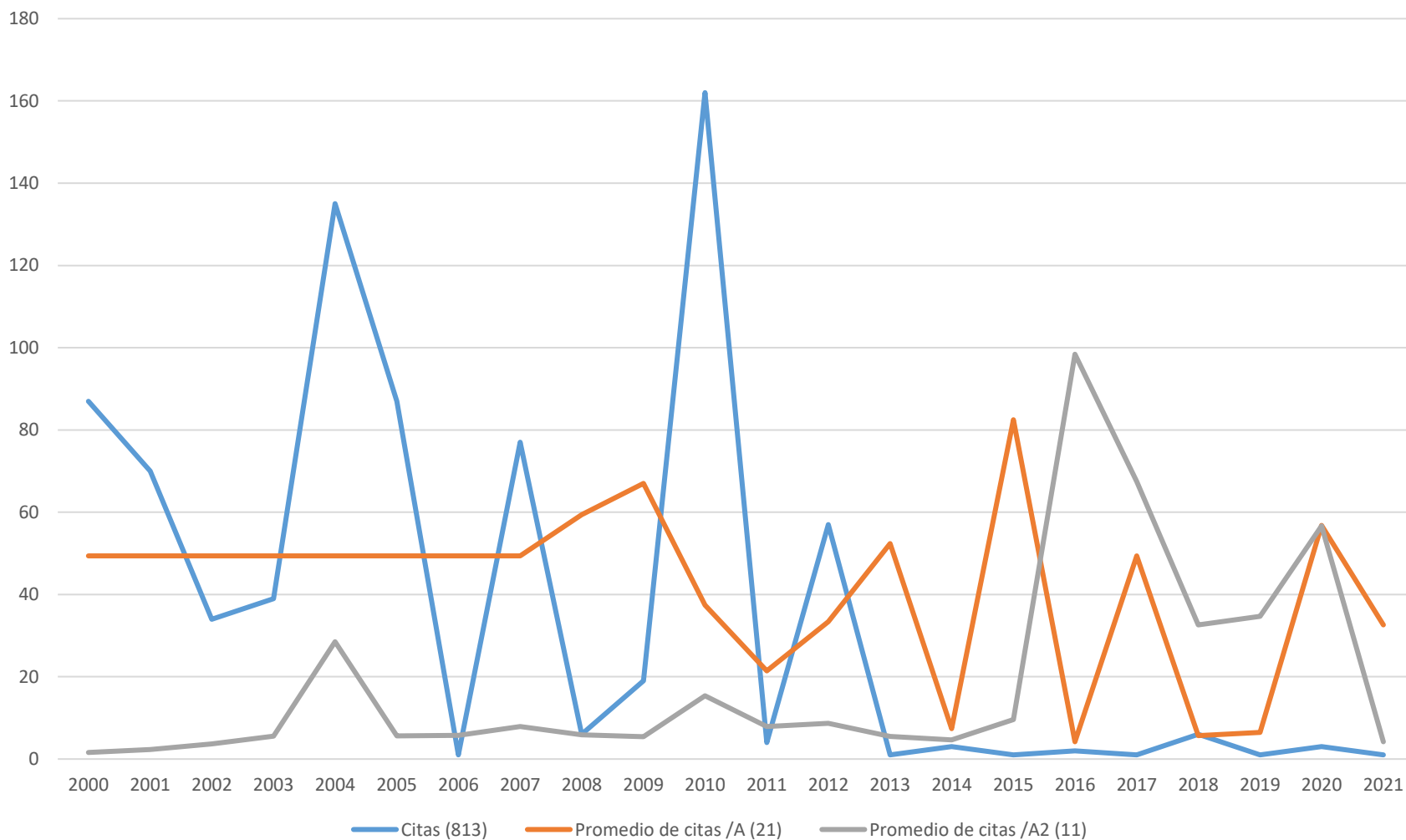
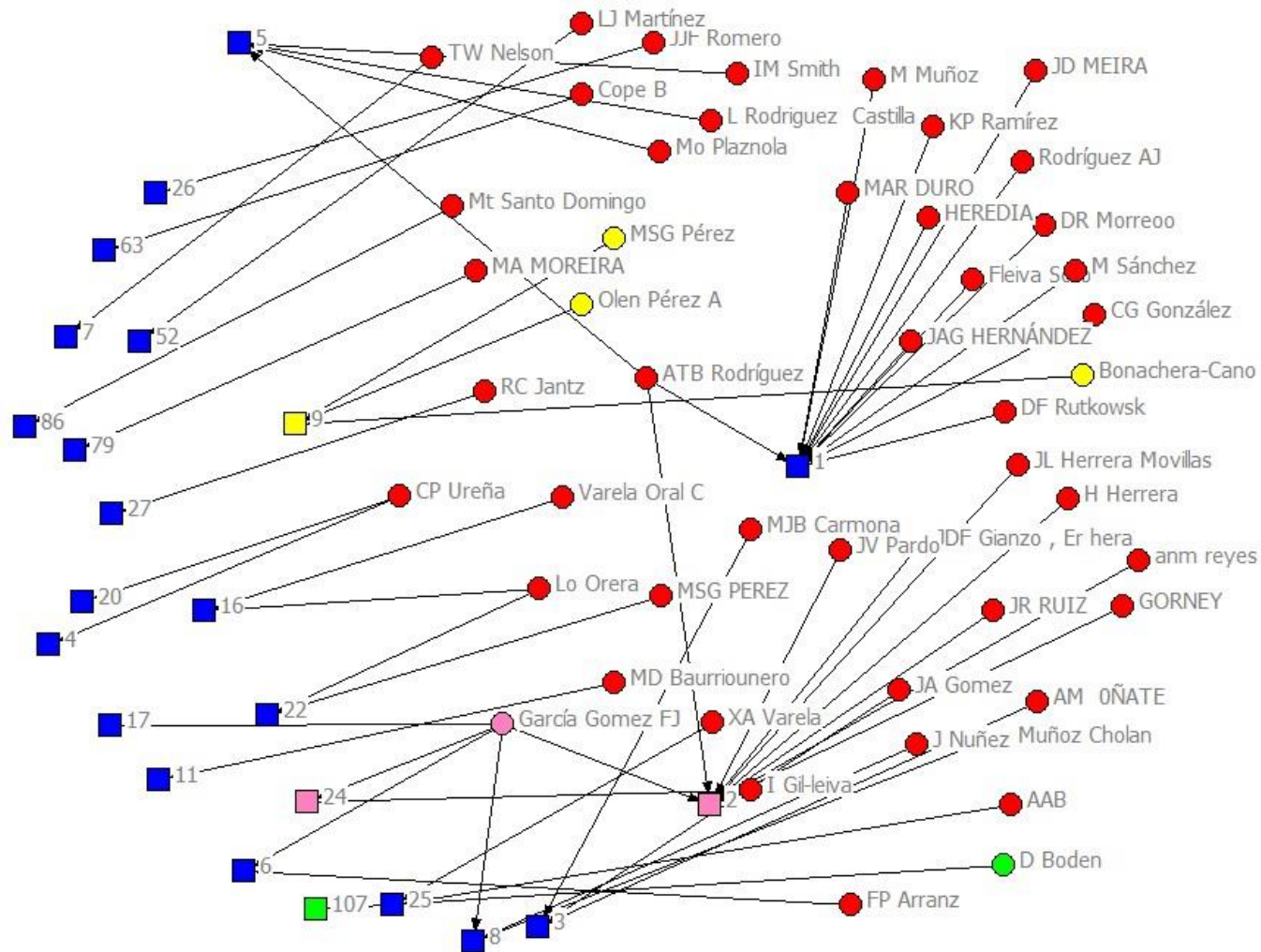


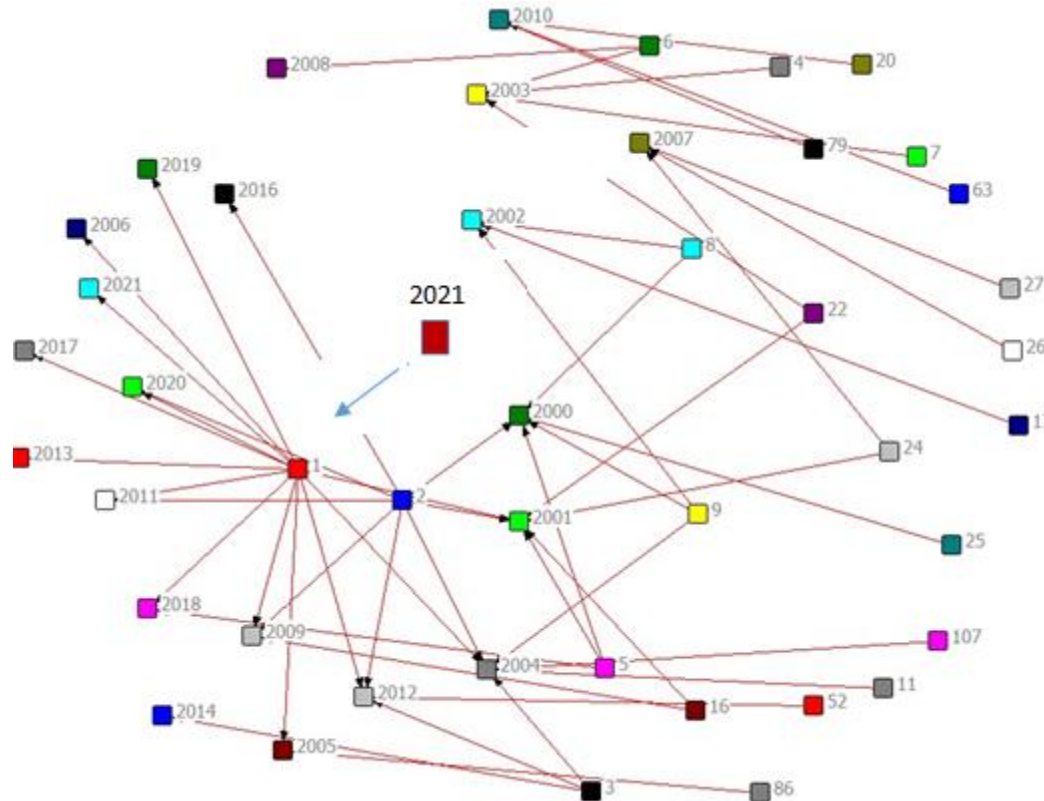
Gráfico 5. Frecuencia de citas por año siglo XXI.



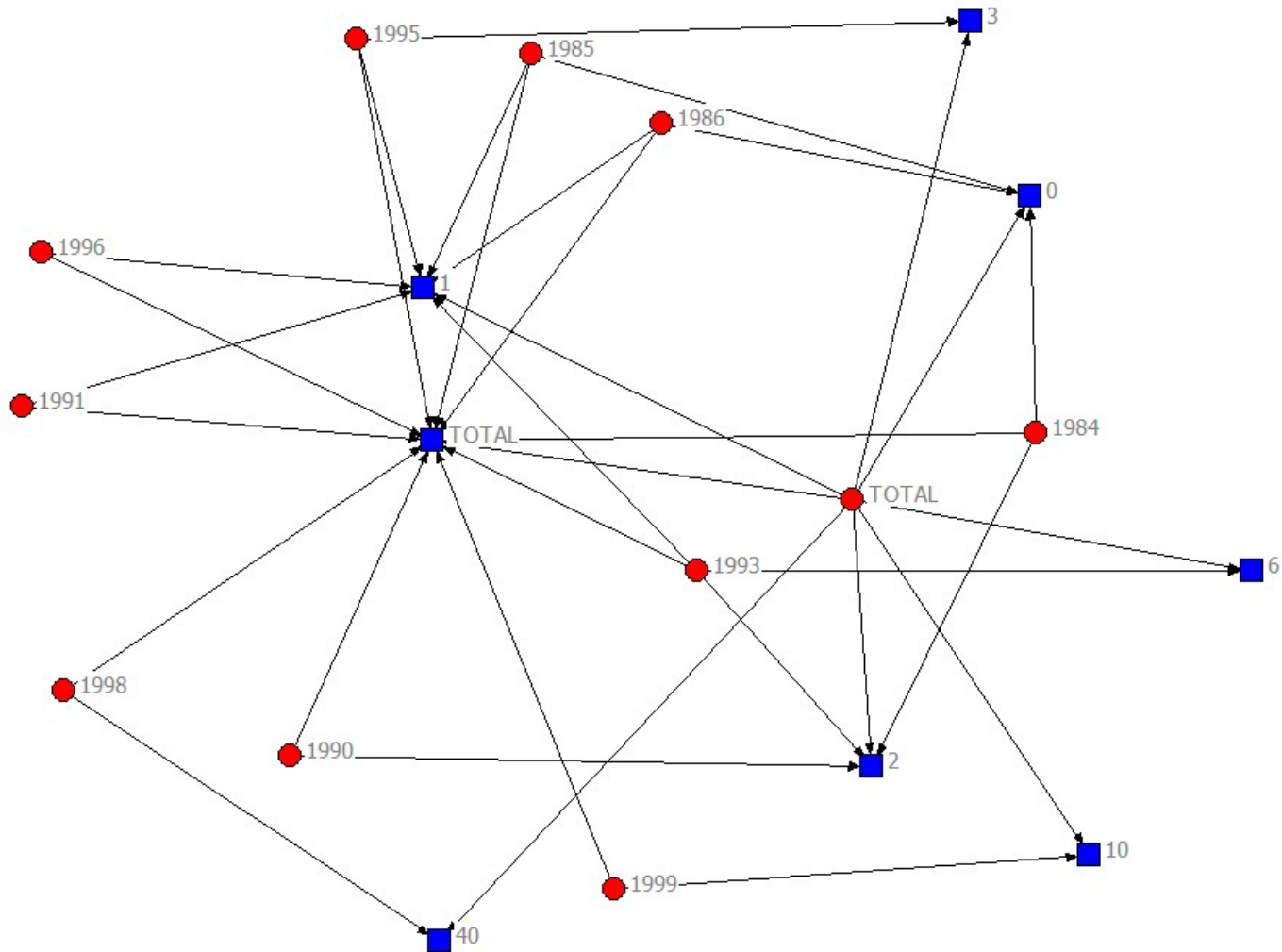
Grafica 6. Autores más Citados 1984-2021



Grafica 7. Gráfica elaborada con Netdraw. Correlación Citas Año 2000-2021.

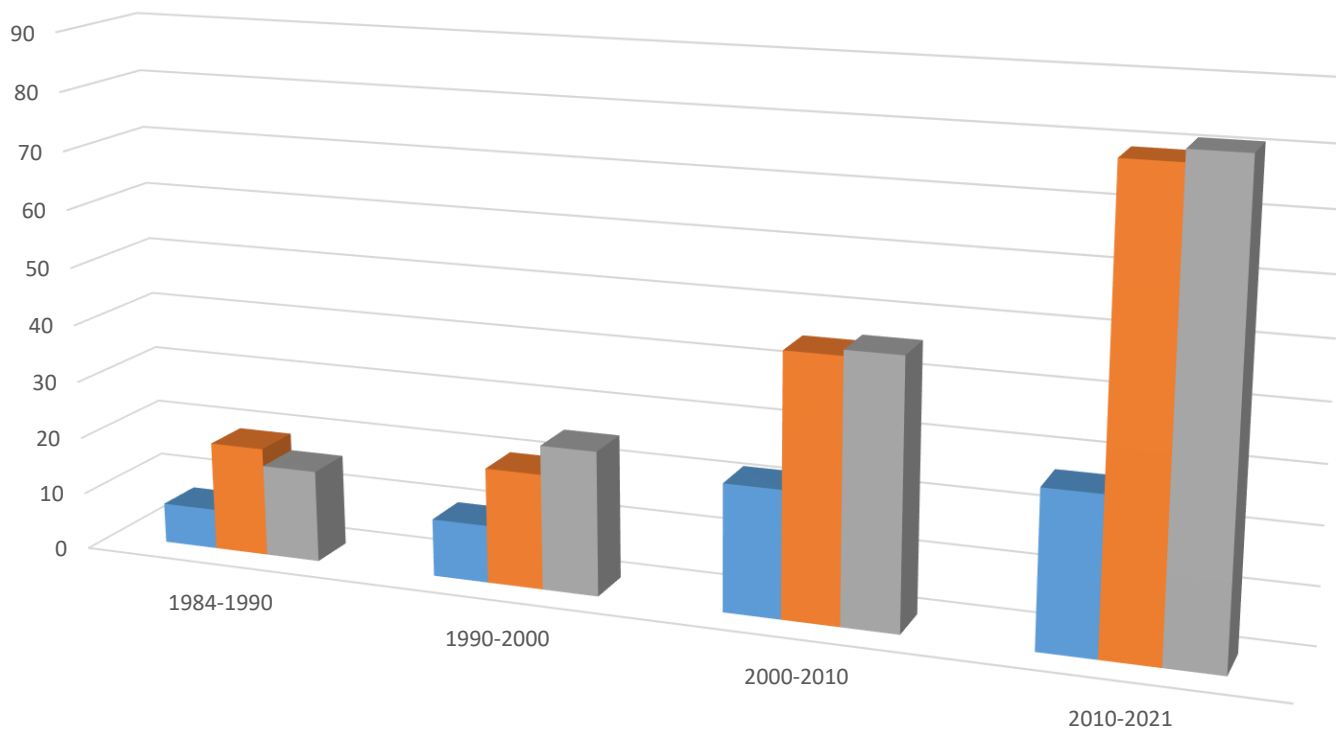


Grafica 8. Gráfica elaborada con Netdraw. Correlación Citas-Año 1984-1999.



Grafica 9. Género autoral por artículos siglo XX y XXI.

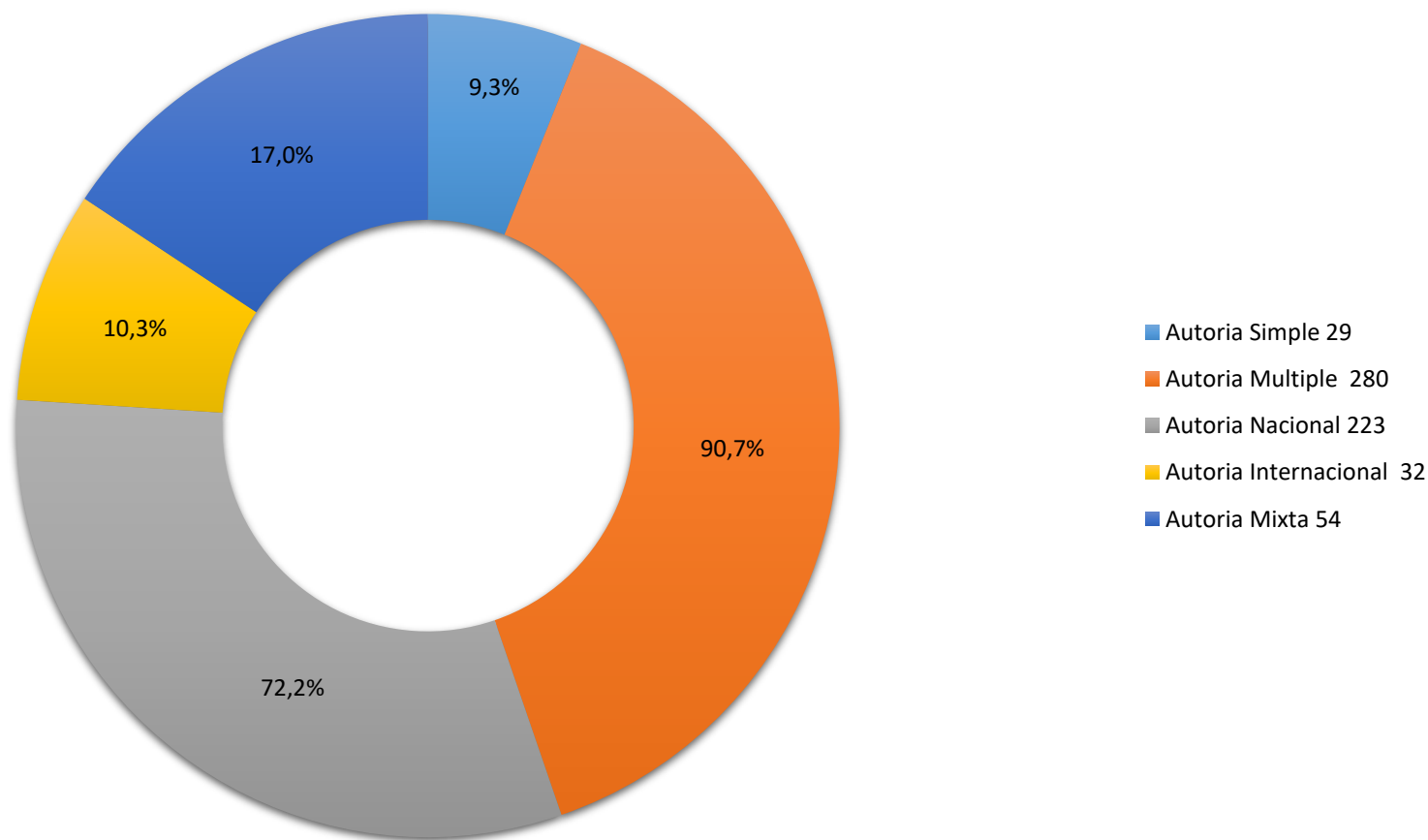
LOGO



	1984-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2021
Mixto	7	10	22	27
Sexo Masculino	19	20	45	79
Sexo Femenino	16	25	46	81

Mixto Sexo Masculino Sexo Femenino

Gráfico 10. Nivel de autoría por artículos período 1984-2021



Principales Instituciones Nacionales que han colaborado con la LOGO Asociación (AAB) en el Período señalado (1984-2021).



Gráfica 11. Vosviewer versión 1.4.0: Cluster Network Visualization

Principales Instituciones Internacionales que han colaborado con la Asociación (AAB) en el Período señalado (1984-2021).

Nombre	Total Articulos	País
Universidad de IOWA	4	Estados Unidos
Universidad din Bucuresti	3	Rumania
Universidad de Brasilian	2	Brasil
Alabama Association of College and Research Libraries	2	Estados Unidos
Biblioteca Nacional de Cuba	2	Cuba
Universidad de las Ciencias Informáticas de Cuba	1	Cuba
Real Academia de las Ciencias de Cuba	1	Cuba

Autores más productivos y citados por año

LOGO

	ART	CITAS	H	%	Año
Herreras,JL	76	52	65	16,7	1999-2021
Gómez,Z	60	182	98	35,6	1990-2021
Merlo ,JA	60	124	72	24,7	1991-2020
Arroyo,N	37	157	88	26,2	2005-2020
García , L	26	31	15	6,7	1992-2017
Pasados ,T	24	19	12	5,3	1992-2018

Títulos mas citados por año

LOGO

Título	Autor	Cita	%	Año
Alfabetización en información : la definición clop (UK) .	D boden	107	36,7	2004
La función social de las bibbliotecas Universitarias	Mt Santo	86	23,5	2005
Métodos para medir experimental mente el envejecimient o de la literatura científica	R .Ruiz-baños	40	16,0	1998

Principales citas por Jornadas bibliotecarias de Andalucía

LOGO

Jornadas	Títulos	Artículos	Citas	%	Lugar
1998	X Jornadas Bibliotecarias de Andalucía	9	54	6,38	Jerez de la Frontera (Cádiz)
2002	XII Jornadas Bibliotecarias de Andalucía	10	5	7,09	Málaga
2007	XIV Jornadas Bibliotecarias de Andalucía	9	9	6,4	Antequera (Málaga)
2011	XVI Jornadas Bibliotecarias de Andalucía	9	8	7,2	Málaga

Leyenda: % promedio de citas por artículo

Conclusiones (generales)

Se logró identificar el total de 309 publicaciones en el período señalado .

Se lograron identificar 892 citas y 664 referencias

Las temáticas mas trabajadas por índice de recurrencia de palabras clave.

Los investigadores más productivos y más citados .

Los Títulos más citados

Establecer comparaciones por siglos en cuanto a nivel de productividad

Identificar las principales colaboraciones nacionales e internacionales

Recomendaciones

LOGO

- ❖ **Realizar Redes de co-autorías para definir la colaboración autoral**
- ❖ **Identificar Lideres por materia**
- ❖ **Ampliar el rango de colaboración por países y regiones goográficas**
- ❖ **Identificar temáticas más citadas .**
- ❖ **Temáticas donde más se colabora**

Frase celebre

LOGO

“La inteligencia consiste no sólo en el conocimiento, sino también en la destreza de aplicar los conocimientos en la práctica.”



Aristóteles 384 AC-322 AC) Filósofo griego.



Gracias!!!!!!

Artículo Original Disponible en: Boletín de la Asociación
Andaluza de Bibliotecarios . Vol 37. Núm 123 2022 pág 40-72 pp.

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8519773>