



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES  
LICENCIATURA EN BIBLIOTECOLOGÍA

Análisis de las referencias bibliográficas de las tesinas de licenciatura en  
Bibliotecología en tres universidades públicas de Argentina (2001-2021)

Autora: Bib. María Florencia Martínez Pedemonte.

Director de tesina: Lic. Hipólito Deharbe.

Trabajo presentado para optar al título de Licenciada en Bibliotecología.

2024  
Santa Fe, Argentina

## Índice

Índice de gráficos.....	3
Agradecimientos .....	5
Resumen .....	6
Abstract.....	7
Introducción .....	8
Justificación .....	9
Tema y problema .....	10
Objetivo general.....	11
Objetivos específicos .....	11
Antecedentes.....	12
Marco teórico .....	14
Metodología .....	19
Resultados y análisis de datos.....	22
Clasificación de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen .....	22
Cantidad de tesinas presentadas por año .....	23
Cantidad de referencias bibliográficas incluidas en las tesinas.....	24
Autores y autoras más frecuentemente mencionados en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur .....	25
Nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas .....	29
Autores y autoras más frecuentemente mencionados en las referencias bibliográficas .....	31
Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesinas.....	34
País de edición de las revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesinas .....	35
Revistas científicas más frecuentemente incluidas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur .....	37
País de edición de las revistas científicas más frecuentemente incluidas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.....	39
Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas .....	39
Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas por año .....	40

Tipología de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur .....	42
Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur .....	43
Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas por año .....	44
Antigüedad de las referencias bibliográficas de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur .....	45
Antigüedad de las referencias bibliográficas de las tesinas por año .....	48
Idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur .....	49
Idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas por año .....	50
Conclusiones .....	51
Bibliografía .....	56

## Índice de gráficos

Gráfico 1. Clasificación de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur. ....	23
Gráfico 2. Cantidad de tesinas presentadas por año. ....	24
Gráfico 3. Promedio del número de referencias bibliográficas de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur. ....	25
Gráfico 4. Nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas. ....	30
Gráfico 5. Nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur. ....	31
Gráfico 6. Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesinas. ....	35
Gráfico 7. País de edición de las revistas científicas mencionadas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas (gráfico geográfico). ....	36
Gráfico 8. País de edición de las revistas científicas mencionadas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas (gráfico circular). ....	36
Gráfico 9. País de edición de las revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur. ....	39
Gráfico 10. Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas. ....	40
Gráfico 11. Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas por año. ....	41
Gráfico 12. Tipología de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur. ....	43
Gráfico 13. Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur. ....	44
Gráfico 14. Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas por año. ....	45
Gráfico 15. Antigüedad de las referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur (gráfico de dispersión). ....	45
Gráfico 16. Antigüedad de las referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur (gráfico radial). ....	46
Gráfico 17. Porcentaje de referencias bibliográficas recientes (0 a 5 años) según el área disciplinar del Mercosur. ....	47
Gráfico 18. Porcentaje de referencias bibliográficas de más de 50 años según el área disciplinar del Mercosur. ....	47
Gráfico 19. Antigüedad de las referencias bibliográficas por año (I). ....	48
Gráfico 20. Antigüedad de las referencias bibliográficas por año (II). ....	49
Gráfico 21. Porcentaje del idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur. ....	50

Gráfico 22. Porcentaje del idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesis por año..... 50

## Agradecimientos

Mi mayor gratitud y afecto a las siguientes personas que acompañaron e hicieron posible este momento: Cinthya Alvariño, Sebastián Carassai, Gabriel Carvajal, Gonzalo Castro, Estela Chahbenderian, Victoria Charra, Nazareno Ciminari, Magalí Dapas, Hipólito Deharbe, Cintia Fernández Padín, Paola Gerbaix, Miriam Gherzi, Torcuato González Agote, Juan Guerrieri, Moira Guppy, Mauro Koliva, Carolina Miranda, Marcelo Martinez, Carolina Martinez Pedemonte, Sebastián Martinez Pedemonte, Agustín Méndez, Amanda Padín Amato, Nicole Paris, Florencia Parisi, Mariana Paterlini, Georgina Pedemonte, Mariel Romani, Andrea Saladino, Manuel San Román, Sofía Ugarte y Natalia Westberg.

## Resumen

El propósito de esta investigación es presentar las características de las referencias incluidas en la bibliografía de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología en tres universidades públicas de Argentina de acuerdo al área disciplinar Mercosur a la que pertenezcan. Se analizan 10.163 referencias bibliográficas incluidas en 188 tesinas. La mayor parte de las tesinas estudiadas corresponde al área de Recursos y Servicios de Información. Más de la mitad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas es de origen latinoamericano. La mitad de las revistas científicas incluidas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas son editadas en el continente americano. Se observan diferencias en la tipología de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen. También se observan diferencias en el soporte, idioma y antigüedad de los materiales consultados en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen. A nivel general, se reconoce una marcada tendencia decreciente respecto a la referencia de textos en soporte físico y una leve tendencia decreciente en cuanto a la referencia de textos en idioma español.

## Abstract

The purpose of this research is to present the characteristics of the references included in the bibliographies of the Library Science bachelor's degree dissertations in three public universities in Argentina according to the Mercosur disciplinary area to which they belong. 10,163 bibliographical references included in 188 dissertations were analyzed. Most of the theses studied belong to the area of Information Resources and Services. More than half of the most frequently mentioned authors in the bibliographies of the dissertations came from Latin America. Half of the scientific journals included in more than 10% of the bibliographies of the dissertations are published in the American continent. There are differences observed in the type of information sources used according to the Mercosur disciplinary area to which the dissertations belong. There are also differences observed in the format, language and age of the materials consulted in the dissertations according to the Mercosur disciplinary area to which they belong. In general, there is a marked downward trend regarding the reference of texts in physical format and a slight downward trend regarding the reference of texts in Spanish.

## Introducción

La presente investigación se propone estudiar las tesinas de licenciatura en Bibliotecología presentadas en tres universidades públicas de Argentina entre 2001 y 2021 mediante un análisis de las referencias incluidas en la bibliografía de las mismas. Se seleccionaron para este fin las tesinas de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP), la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y la Universidad Nacional del Litoral (UNL) alojadas en los respectivos Repositorios Institucionales y disponibles a texto completo.

Actualmente en la Argentina, la licenciatura en Bibliotecología se dicta en UNMDP, UNLP, UNL, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de Misiones, Universidad Nacional de Rosario, Universidad Nacional del Nordeste, Universidad de Buenos Aires y Universidad Católica de Santiago del Estero. Este estudio se basa en las tres universidades nacionales que presentan mayor cantidad de tesinas de Bibliotecología disponibles en sus Repositorios Institucionales.

Las referencias incluidas en la bibliografía de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología de las tres universidades seleccionadas es el tema de la presente investigación. El objetivo de la investigación es determinar las características de estas referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenezcan las tesinas.

En el desarrollo de la presente investigación, en primer lugar se clasifican las tesinas según las áreas disciplinares del Mercosur definidas en el marco teórico. Luego se analizan las referencias bibliográficas en los siguientes aspectos: autores y autoras personales más frecuentemente mencionados y su nacionalidad, revistas científicas mencionadas con mayor frecuencia y su país de edición, tipología de las fuentes de información utilizadas, soporte, antigüedad e idioma de los materiales incluidos. Por último, se presentan los resultados obtenidos y las conclusiones arribadas.

## Justificación

La elección del tema de investigación fue motivada a partir de una inquietud acerca de las temáticas elegidas por tesistas de la licenciatura de Bibliotecología y las fuentes de información incluidas en sus bibliografías. Al notar que había coincidencias en los textos incluidos en la bibliografía de las tesinas según la temática abordada por las mismas, se profundizó la búsqueda para confirmar si efectivamente había características en común agrupando las tesinas dentro de las respectivas áreas disciplinares del Mercosur.

La información que resulta de esta investigación contribuye a delinear el perfil de los estudiantes graduados de licenciatura en Bibliotecología en lo que respecta a su uso de las fuentes de información. Ello resultará beneficioso tanto para los docentes de la carrera como para los estudiantes próximos a obtener su título de grado en esa disciplina, en tanto en esta tesina se establece, para cada área disciplinar del Mercosur, cuáles son los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas y cuáles las revistas científicas mayormente consultadas por sus pares en el proceso de elaboración de su trabajo final de graduación.

## Tema y problema

El tema de la presente investigación es el de las referencias incluidas en la bibliografía de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología en tres universidades públicas argentinas a lo largo de veinte años.

El problema de la presente investigación remite a las características de las referencias bibliográficas de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen y puede formularse a partir de la siguiente pregunta: ¿cuáles son las características de las referencias bibliográficas de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología presentadas entre 2001 y 2021, en tres universidades públicas de Argentina, según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen?

## Objetivo general

El objetivo general de la presente investigación es determinar las características de las referencias bibliográficas de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología, de tres universidades públicas de Argentina, presentadas entre 2001 y 2021, según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen.

## Objetivos específicos

Los objetivos específicos de la presente investigación son:

1. Clasificar las tesinas de licenciatura en Bibliotecología según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen.
2. Identificar los autores y autoras más frecuentemente mencionados en la bibliografía de las tesinas para cada área disciplinar del Mercosur y su nacionalidad.
3. Determinar las revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesinas de cada área disciplinar y su país de edición.
4. Reconocer la tipología y soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas de cada área disciplinar del Mercosur.
5. Identificar la antigüedad e idioma de las fuentes de información incluidas en la bibliografía de las tesinas de cada área disciplinar del Mercosur.

## Antecedentes

Los autores Kushkowsky et al. (2003) afirman que “relativamente pocos estudios utilizan el análisis de referencias bibliográficas para examinar trabajos de pregrado y de grado” (p. 461, traducción propia). Si nos detenemos específicamente en estudios que examinen tesinas de Bibliotecología, el número es todavía menor.

Si bien la investigación corresponde a una carrera diferente, se toma como antecedente el estudio de Frías (2013) quien analizó las referencias bibliográficas de 31 tesinas de licenciatura en Psicología en la Universidad Abierta Interamericana en lo respectivo a los autores y autoras más citados y tipos de fuentes consultadas así como los tipos de investigación y enfoques teóricos predominantes. Frías destaca entre los autores más citados en las tesinas de Psicología a los co-autores Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P.

A nivel internacional existen antecedentes de la presente investigación en estudios realizados en Uruguay y Bolivia. En Uruguay, Pérez Giffoni (2008) analizó los proyectos de investigación curricular presentados por los estudiantes como requisito para optar al título de Licenciado en Bibliotecología de la Universidad de la República en el período de 1991 a 2008. La autora clasifica 94 proyectos según las áreas disciplinares del Mercosur y relaciona sus temáticas con las asignaturas correspondientes a los distintos departamentos de la carrera de Bibliotecología. El área disciplinar del Mercosur más investigada según su análisis es Recursos y Servicios de Información. En Bolivia, Limachi Larico (2019) realizó un análisis bibliométrico comparativo de las tesinas de Bibliotecología y de Historia de la Universidad Mayor de San Andrés presentadas entre 1994 y 2017, identificando los autores y autoras más citados así como los tipos de materiales incluidos en sus bibliografías, entre otros datos. De acuerdo a su análisis, el autor más citado en las tesinas de Bibliotecología es Hernández Sampieri, R.

En relación al estudio de tesinas de Bibliotecología en Argentina, entre los antecedentes se menciona Stancati (2021) quien analizó 146 tesinas de Bibliotecología en el período de 2009 a 2018. Su análisis destaca la visibilidad y accesibilidad de las tesinas en la web, indica la cantidad de tesinas presentadas anualmente en cada Universidad e incluye la metodología y técnicas de investigación utilizadas. También realiza una clasificación temática de las tesinas de acuerdo a las áreas disciplinares del Mercosur. Stancati identificó que el área disciplinar del Mercosur más investigada en las tesinas analizadas es Recursos y Servicios de Información.

Asimismo, Martín (2012) analizó 27 tesinas de Bibliotecología de la Universidad Nacional de Córdoba en el período de 1996 a 2012. En su análisis destaca la visibilidad y accesibilidad de las tesinas en la web, indica la cantidad de tesis presentadas anualmente e incluye los metadatos de los registros en catálogos y repositorios, los autores y autoras por tesina, directores y codirectores y sus respectivas afiliaciones institucionales así como el grado de concentración en la dirección de tesinas. Las tesinas estudiadas son clasificadas de acuerdo a las áreas disciplinares del Mercosur y según palabras clave. Martín identificó que las áreas disciplinares del Mercosur más investigadas en las tesinas analizadas son Organización y Tratamiento de la Información (Procesamiento de la Información) y Gestión de Unidades de Información.

Como antecedentes se mencionan también a Sleimen y Coringrato (2013), quienes estudiaron 177 tesinas de Bibliotecología de la UNMdP en el período de 1990 a 2013, y a Gauchi et al. (2004), quienes analizaron 47 tesinas de Bibliotecología de la UNMdP en el período 1995 a 2004. Sleimen y Coringrato clasifican las tesinas de acuerdo al Tesauro Latinoamericano en Ciencia Bibliotecológica y de la Información y también según las áreas disciplinares del Mercosur, a fin de identificar las líneas de investigación más exploradas entre los estudiantes de la licenciatura en Bibliotecología. En su análisis, el área disciplinar del Mercosur más investigada es Gestión de Unidades de Información. Gauchi et al. indican la cantidad de tesinas presentadas anualmente e incluyen los datos de director, metodología y técnicas de recolección de datos, unidades de información estudiadas y área disciplinar del Mercosur a la que pertenece cada tesina. El área disciplinar del Mercosur más investigada es Recursos y Servicios de Información.

## Marco teórico

Según López Yepes (2004), una tesina es un “trabajo original que adiestra al estudiante en el conocimiento y ejercicio del método científico de investigación” (v. 2, p. 504). Ortíz Sánchez (2012) agrega que “son trabajos de investigación realizados en un ambiente académico con la supervisión de un profesor universitario” (p. 154). Por su parte, Ávila y Orellana (2017) comparan las tesis de posgrado con las tesinas afirmando que “en el caso del posgrado, el trabajo final (...) da cuenta de los resultados de una investigación generalmente de bastante complejidad mientras que las tesinas, nombre asignado a las tesis de grado, tienen un grado de complejidad y profundidad menor” (p. 3). A los fines de la presente investigación se toma el término tesina como trabajo final de graduación presentado al completar una carrera de grado o licenciatura en una institución de formación, realizado bajo supervisión de un mentor/a o director/a y sujeto a evaluación por parte de docentes de la institución especializados en la disciplina correspondiente.

Los y las tesistas, como cualquier autor o autora de textos, cumplen con el deber de honestidad intelectual al reconocer en la bibliografía aquellas fuentes de información que utilizaron durante el desarrollo de su trabajo final de graduación. Martín y Lafuente (2017) afirman que “la bibliografía, si bien constituye el último ítem de un trabajo de investigación, se comienza a elaborar apenas se define el tema y se empieza a buscar documentación” (p. 153). De acuerdo con López Yepes (1996), la bibliografía de un trabajo de investigación “recoge las referencias de los trabajos utilizados y sirve de punto de partida para cualquier otro investigador que desee continuar la investigación” (p. 98).

A fin de distinguir las citas textuales de las referencias bibliográficas, Scarano (2004) afirma que “la cita es la transcripción o mención de una fuente escrita, realizada preferentemente en el cuerpo del texto” (p. 43) mientras que “las referencias consisten en la enumeración alfabética de las fuentes citadas en la elaboración de un trabajo” (p. 26). Las mismas se colocan al final de un texto bajo el título Bibliografía o Referencias bibliográficas. La incorporación de las referencias en la bibliografía puede o no implicar que se hayan tomado fragmentos y se hayan transcritos en el cuerpo del texto (citas directas) o que hayan sido incluidas mediante paráfrasis (citas indirectas). De acuerdo con Soper, citada por Urbano Salido (2001), la probabilidad de que una fuente de información sea incluida en la bibliografía de un texto está directamente relacionada con el grado de accesibilidad de la misma. Sabater (2000) sostiene que “las referencias bibliográficas que se incluyen en los trabajos de investigación científica constituyen la manifestación más evidente de la naturaleza colectiva y cooperativa del conocimiento científico” (p. 112). Los datos que

aportan las referencias bibliográficas son: autor/a y co-autores del texto, título del texto, revista en la que está publicado en el caso que se trate de un artículo, soporte del texto, año de publicación e idioma del título, entre otros. A partir de estos datos puede identificarse la tipología de la fuente de información referenciada.

El análisis de las referencias bibliográficas es una herramienta de investigación incluida dentro del campo de la bibliometría. De acuerdo con Spinak (1998, p. 143) “la bibliometría estudia la organización de los sectores científicos y tecnológicos a partir de las fuentes bibliográficas y patentes para identificar a los actores, a sus relaciones”. Según Gorbea Portal (2005), los métodos y modelos de la bibliometría permiten “determinar las tendencias que se manifiestan en la producción y comunicación científica y en el flujo de información documental” (p. 131). En palabras de Chaviano (2004), “la importancia de las métricas radica en su posibilidad de establecer pronósticos y tendencias a partir de determinado número de variables e indicadores”. Un indicador bibliométrico, según Ardanuy (2012), “sintetiza una característica bibliográfica (...) utilizando un valor numérico que toma más interés cuando se puede comparar con observaciones de otros conjuntos de documentos” (p. 16). Entre los indicadores bibliométricos de forma y contenido que menciona Ardanuy se encuentran la tipología de los documentos citados, su soporte y la distribución porcentual de los idiomas en que los mismos están publicados. Se incluyen también indicadores relacionados con la antigüedad de las referencias, como el índice de Price, y el país de edición de las publicaciones incluidas en las bibliografías, por nombrar sólo algunos. De acuerdo con Sanz Casado (1994), la tendencia que puede observarse en los valores de los indicadores “refleja la evolución que experimenta la variable a lo largo de un periodo de tiempo lo más largo posible” (p. 184). Para determinar si los cambios observados son persistentes, el autor considera necesario tener en cuenta al menos diez años.

Respecto al análisis de referencias bibliográficas de tesis, según Miguel y Dimitri (2013, p. 125), “es posible observar un mayor predominio de investigaciones abocadas al estudio bibliométrico de revistas, mientras que los de otros tipos documentales como congresos, tesis y bases de datos son menos frecuentes”. Concuerdan con esta apreciación, Nascimento (2000) y Sherriff (2010) quienes afirman que los estudios bibliométricos de tesis comenzaron a partir de 1990, mientras que los estudios bibliométricos de revistas tuvieron su comienzo en 1927.

A continuación se expondrán algunos de los indicadores utilizados en la presente investigación. Dentro de la tipología de documentos se encuentran libros, capítulos de libros, artículos, tesis, actas, legislación, entre otros. De acuerdo con Sanz Casado (1994),

este indicador permitiría caracterizar al autor/a (en este caso un/a tesista) en su calidad de usuario de información, en tanto que “una mayor utilización de publicaciones periódicas o actas de congresos estaría indicando que el usuario necesita una información más actualizada” mientras que “la utilización de tesis o informes indicaría un tipo de usuarios más especializado” (p. 219).

Ardanuy (2012) indica que “otro aspecto a considerar es el soporte documental centrado tradicionalmente en detectar la importancia del uso de soportes diferentes al papel” (p. 23). En lo que respecta a la identificación del uso de materiales electrónicos por parte de tesistas, Kriebel y Lapham (2008) refieren que en numerosas ocasiones los estudiantes citan artículos en formato impreso que han consultado en su versión electrónica. Las autoras se basan en el estudio de Malone y Videon (1997), que analiza estos casos en profundidad. Teniendo en cuenta esta situación, las autoras desarrollan una estimación del uso de material electrónico por los estudiantes de ciencias sociales que supera los valores encontrados en las referencias bibliográficas de las tesis estudiadas.

En cuanto a la antigüedad de las fuentes de información, Spinak (1996) define al índice de Price como la “medida que indica cuán recientes son las citas en un documento o en una disciplina” (p. 129). El índice de Price se obtiene a través del porcentaje de referencias bibliográficas recientes, es decir, menores a 5 años desde el año de publicación del texto que las incluye, respecto del total de referencias (Price, 1986).

Los indicadores de idioma y de país de edición de los documentos incluidos en la bibliografía permiten reconocer el alcance del autor/autora en su acceso a la diversidad de textos publicados sobre un tema.

En cuanto a la identificación de las revistas científicas más utilizadas por los autores y autoras, existe el riesgo de obtener valores poco representativos, tal como indican Waugh y Ruppel (2004, citado por Chiang-Martín 2012). En su análisis, las tesis estudiadas citaban con mucha frecuencia el *Journal of Industrial Technology* pero todas esas referencias correspondían a un mismo artículo, otorgándole así una importancia a dicha revista que no era a nivel general sino a nivel específico de un artículo en particular. Para evitar estos sesgos, se realiza un estudio minucioso de las referencias bibliográficas obtenidas. Asimismo, Urbano Salido (2001) se remite a Broadus para afirmar que “siempre que se trabaje con grandes cantidades de citas, su recuento y análisis con finalidades bibliotecarias tiene un considerable valor y fiabilidad” (p. 247).

Las áreas disciplinares del Mercosur fueron establecidas en el II Encuentro de Directores y I de Docentes de Escuelas de Bibliotecología y Ciencias de la Información del Mercosur que tuvo lugar en noviembre de 1997 en Buenos Aires, Argentina. En dicha ocasión se determinaron seis áreas curriculares en la enseñanza de Bibliotecología (Barber, 2007, pp. 10-11):

Área 1	Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Fund)	Comunicación e información. Cultura y sociedad. Bibliotecología, Documentación, Archivología, Museología, Ciencia de la Información y áreas afines. Unidades y servicios de información. El profesional de la información: formación y actuación. Historia y tendencias de la producción de los registros del conocimiento, de las unidades y de los sistemas nacionales e internacionales de información.
Área 2	Procesamiento de la Información (Proc)	Organización del conocimiento y tratamiento de la información. Tratamiento descriptivo de los documentos. Tratamiento temático: teoría de la clasificación; análisis de la información; teoría de la indización. Prácticas, tecnologías y productos. Generación y organización de instrumentos de recuperación de la información.
Área 3	Recursos y Servicios de Información (R y S)	Fundamentos, principios, procesos e instrumentos para: selección, adquisición, evaluación, descarte y relegamiento, preservación, conservación y restauración de recursos de información documentales y virtuales. Normativa relativa al desarrollo de las colecciones. Fuentes de información documentales y virtuales: conceptos, tipologías, características, acceso, utilización y evaluación. Estudio y educación de usuarios. La industria de la información: generación, producción y comercialización de documentos, fuentes y servicios de información. Servicios de provisión y acceso. Servicios de referencia e información. Servicios de extensión y acción cultural.
Área 4	Tecnología de la Información (Tec)	Aplicaciones de la tecnología de la información y comunicación en las unidades de información: análisis, evaluación y desarrollo (hardware y software). Gestión de bases de datos y bibliotecas virtuales. Análisis y evaluación de sistemas y redes de información. Informatización de las unidades de información.
Área 5	Gestión de Unidades de Información (Ges)	Teoría general de la administración: teoría organizacional, teoría de sistemas. Técnicas modernas de gestión. Gestión de unidades y servicios de información: lectores, usuarios, clientes y ambiente social; formulación de proyectos de información; gestión de recursos humanos; gestión financiera; gestión de espacio físico; mediación y evaluación de servicios y unidades de información.
Área 6	Investigación (Inv)	Epistemología de la investigación científica. Metodología de la investigación social. Investigación en Bibliotecología y Ciencia de la Información: producción y comunicación científica.

Los Repositorios Institucionales de las universidades nacionales argentinas alojan la producción académica obtenida a través de actividades de investigación realizadas por sus

docentes, investigadores, becarios y estudiantes, disponible a texto completo, de acuerdo con la ley 26.899 promulgada en 2013. En el caso de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología de UNMdP, UNLP y UNL, las mismas se encuentran alojadas en los siguientes Repositorios Institucionales:

- Humadoc Repositorio: se trata del Repositorio Institucional de la Facultad de Humanidades de UNMDP, que contiene el Departamento de Ciencia de la Información donde se dicta la carrera de licenciatura en Bibliotecología y Documentación. (<http://humadoc.mdp.edu.ar:8080/>). A la fecha el Repositorio incluye 469 registros de tesis (de grado y posgrado), de los cuales 179 corresponden a tesis del Departamento de Ciencia de la Información.
- Memoria Académica: se trata del Repositorio Institucional de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de UNLP, que contiene el Departamento de Bibliotecología donde se dicta la carrera de licenciatura en Bibliotecología y Ciencia de la Información. (<https://memoria.fahce.unlp.edu.ar/>). A la fecha el Repositorio cuenta con registros de 1662 tesis de posgrado y de 1114 tesinas de grado, de los cuales 76 registros corresponden a tesinas del Departamento de Bibliotecología.
- Biblioteca Virtual: se trata del Repositorio Institucional de la UNL, que contiene la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales donde se dicta la carrera de licenciatura en Bibliotecología. (<https://bibliotecavirtual.unl.edu.ar:8443/>). A la fecha el Repositorio incluye registros de 1838 de tesis de posgrado y de 82 tesinas de grado, de los cuales 34 registros son de tesinas de Bibliotecología.

## Metodología

El tipo de investigación a realizar es descriptivo. De acuerdo a Hernández Sampieri et al. (2003), “los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis” (p. 117). El enfoque adoptado en la investigación es cuantitativo.

Se obtuvieron 188 tesinas de licenciatura en Bibliotecología presentadas entre 2001 y 2021, disponibles a texto completo en los Repositorios Institucionales de la Universidad Nacional de Mar del Plata, de la Universidad Nacional de La Plata y de la Universidad Nacional del Litoral. Dado que no se consideraron en esta investigación las que fueran de acceso restringido ni aquellas en las que no se consignara en la portada el año de su presentación, las 188 tesinas estudiadas representan el 95% de los trabajos que fueron cargados en los respectivos Repositorios Institucionales hasta el 19 de abril de 2023.

El plazo escogido de 2001 a 2021 responde a la sugerencia de Smith (1981) para el análisis de referencias, quien propone que el estudio de las citas no sea demasiado restringido en el tiempo ya que “puede haber grandes variaciones en el recuento de citas de un año a otro” (p. 93, traducción propia).

El análisis se realiza sobre las referencias incluidas en la bibliografía de las 188 tesinas, cada una de las cuales constituye una unidad de análisis.

La suma total de referencias bibliográficas es de 10.163, que forman parte del universo de la investigación.

Las variables e indicadores aplicados en esta investigación son:

Variable	Dimensión	Indicadores
Variable 1	Área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen las tesinas.	Fundamentos teóricos de la Bibliotecología y la Ciencia de la Información (Área 1), Procesamiento de la Información (Área 2), Recursos y Servicios de Información (Área 3), Gestión de Unidades de Información (Área 4), Tecnología de la Información (Área 5), Investigación (Área 6).
Variable 2	Autor, autora o autores incluidos en la bibliografía de las tesinas de acuerdo al área disciplinar el Mercosur a la que pertenecen y nacionalidad de los mismos.	Nombre y apellido de autores y autoras. Nacionalidad de los autores y autoras.
Variable 3	Revistas científicas mencionadas en la bibliografía	Título de las revistas científicas. País de edición de las revistas científicas.

	de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen y país de edición de las mismas.	
Variable 4	Tipos de fuentes de información utilizadas en las tesinas de acuerdo al área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen.	Libros, capítulos de libros, artículos de revistas científicas, tesis, actas de conferencia, legislación, otros.
Variable 5	Soporte de los materiales citados en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen.	Soporte físico, soporte electrónico.
Variable 6	Antigüedad de los materiales incluidos en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen.	Sin datos, de 0 a 5 años, de 6 a 10 años, de 11 a 15 años, de 16 a 20 años, de 21 a 25 años, de 26 a 30 años, de 31 a 35 años, de 36 a 40 años, de 41 a 45 años, de 46 a 50 años, más de 50 años desde el año de presentación de las tesinas.
Variable 7	Idioma de los materiales citados en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen.	Español, inglés, portugués, otros.

En primer lugar, las tesinas se clasificaron según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen de acuerdo a la temática investigada en cada una de ellas. Se definió que, si bien la totalidad de las tesinas implica una investigación en el campo de la Bibliotecología y Ciencias de la Información, sólo algunas tomaban la investigación en sí como tópico de análisis (Área 6), siendo las restantes estudios acerca de temáticas correspondientes a otras áreas disciplinares del Mercosur (Áreas 1 a 5).

Luego de contabilizar las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen, se clasificaron según el año de presentación de las mismas y se registró la cantidad de referencias incluidas en sus bibliografías.

En una segunda etapa se volcaron las referencias incluidas en la bibliografía de las tesinas en una planilla de datos y se registraron las siguientes características: tipología de las fuentes de información citadas, soporte, antigüedad e idioma de las mismas. Debido a las diferencias en la cantidad de tesinas correspondientes a cada área disciplinar del Mercosur, se utilizaron porcentajes para realizar comparaciones mediante los valores relativos de las características a ser estudiadas (Pick y López, 1994).

En una tercera etapa se identificaron los autores, autoras y co-autores más frecuentemente referidos en la bibliografía de las tesinas y su nacionalidad. No se contemplaron autores

corporativos. Adicionalmente se determinaron las revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesinas y su país de edición. En el caso de los autores y las revistas científicas se realizó un recuento por tesinas y por referencias bibliográficas. En el caso del recuento por tesinas, se contabilizó la aparición de los autores/as y de los títulos de revistas en las referencias incluidas en las tesinas independientemente de la cantidad de veces que aparecieran en la bibliografía de cada una de las mismas. Es decir, por más que la bibliografía de una tesina incluyera un autor/a o un título de revista en más de una ocasión, se contabilizó sólo una vez para evitar sesgos en el recuento. De lo contrario un autor/a o un título de revista incluidos numerosas veces en una misma tesina hubiera incrementado significativamente su peso en relación a otros autores o títulos de revista tanto dentro de una misma área como a nivel general. En el caso del recuento por referencias bibliográficas, se contabilizó cada una de las menciones de autores y autoras así como de los títulos de revistas científicas en la bibliografía de las tesinas tantas veces como estuvieran repetidos. Se determinó esta modalidad ya que si el recuento se hubiera realizado únicamente por referencias, un autor/a citado 20 veces en una misma tesina tendría el mismo peso que un autor/a citado una sola vez en 20 tesinas distintas.

La técnica aplicada fue la observación estructurada de las referencias bibliográficas de las tesinas. Los instrumentos utilizados fueron la clasificación por áreas disciplinares del Mercosur y cuadros de registro de frecuencia de las características de las referencias bibliográficas de las tesinas para cada área disciplinar y por año de presentación. Se utilizaron gráficos circulares, gráficos de barras, gráficos de dispersión y gráficos radiales para reflejar con la mayor precisión los hallazgos obtenidos en los resultados.

## Resultados y análisis de datos

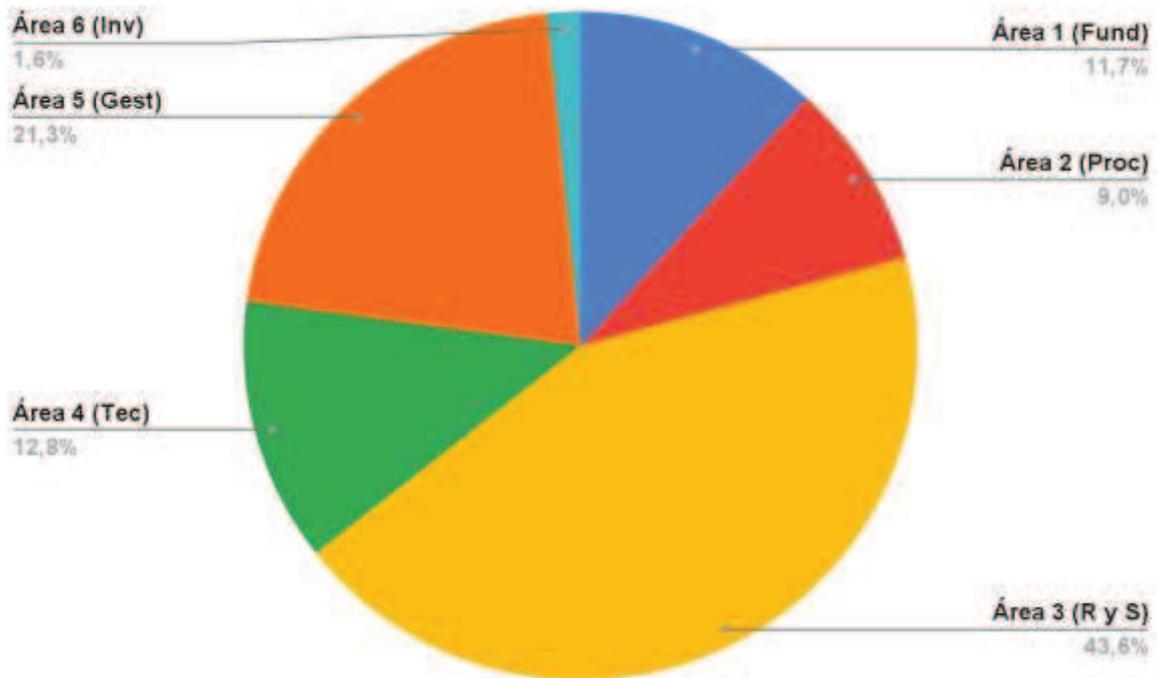
### **Clasificación de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen**

Mediante la clasificación de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen se observó que el área más investigada en las tesinas estudiadas es Recursos y Servicios de Información (Área 3), seguido de Gestión de Unidades de Información (Área 5). Los resultados obtenidos presentan coincidencias con los resultados de Stancati (2021), Gauchi et al. (2014) y Pérez Giffoni (2008).

Tabla 1. Número y porcentaje de tesinas y referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur.

Área disciplinar del Mercosur	Tesinas	% Tesinas	Referencias bibliográficas	% Referencias bibliográficas
Área 1	22	11,7%	1231	12,1%
Área 2	17	9,0%	1030	10,1%
Área 3	82	43,6%	4032	39,8%
Área 4	24	12,8%	1509	14,8%
Área 5	40	21,3%	2228	21,9%
Área 6	3	1,6%	133	1,3%
Total	188	100,0%	10.163	100,0%

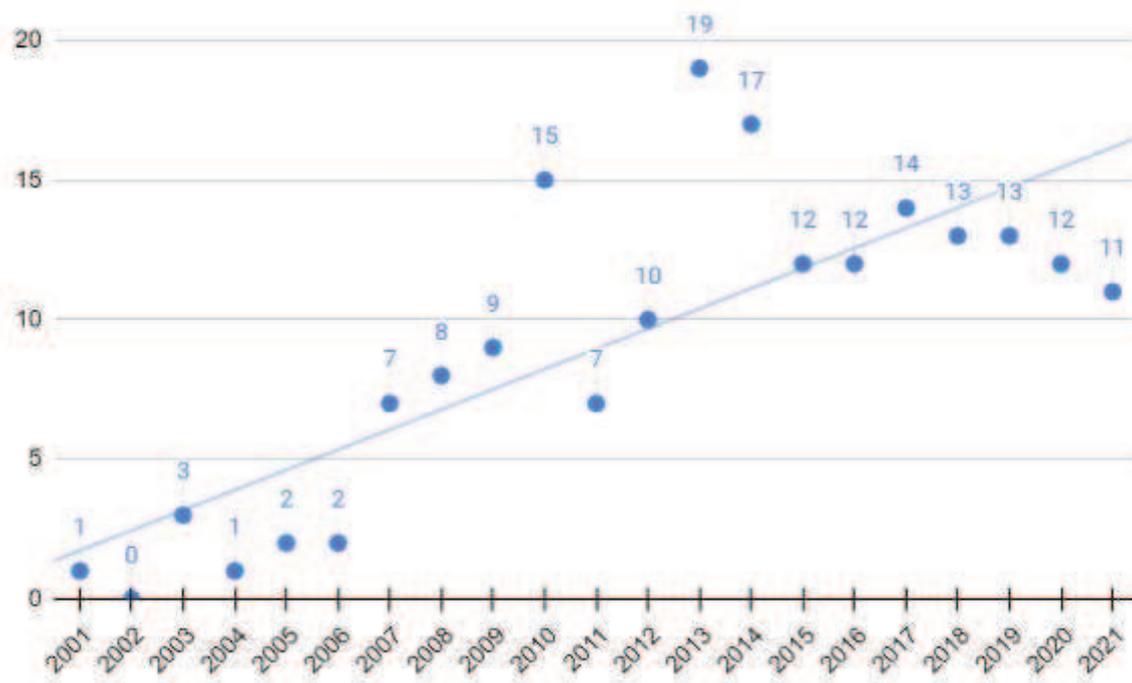
Gráfico 1. Clasificación de las tesis según el área disciplinar del Mercosur.



### Cantidad de tesis presentadas por año

En cuanto a la cantidad de tesis presentadas por año, considerando aquellas que se encuentran alojadas en los respectivos Repositorios Institucionales y están disponibles a texto completo, se observaron los siguientes resultados:

Gráfico 2. Cantidad de tesinas presentadas por año.

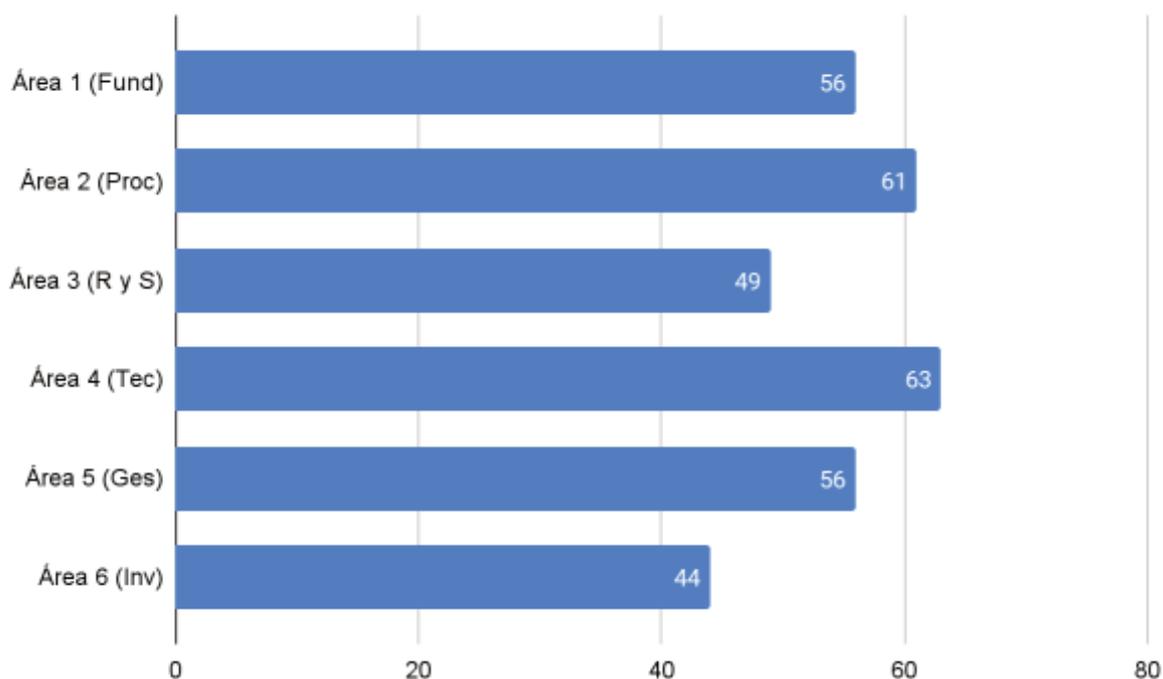


Se refleja una tendencia creciente en general con un pico máximo en 2013 correspondiente a 19 tesinas y sin tesinas presentadas en 2002 dentro del conjunto analizado.

### Cantidad de referencias bibliográficas incluidas en las tesinas

Se detectaron variaciones en el promedio de la cantidad de referencias incluidas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar de Mercosur a la que pertenecen. La cantidad de referencias bibliográficas incluidas en la bibliografía de las tesinas fue mayor para el Área 4 (Tecnología de la Información) que para las restantes áreas con un promedio general de 55 referencias bibliográficas por tesina.

Gráfico 3. Promedio del número de referencias bibliográficas de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.



### **Autores y autoras más frecuentemente mencionados en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur**

Para este análisis se contabilizaron los autores, autoras y co-autores incluidos en la bibliografía de cada una de las tesinas, independientemente de la cantidad de veces que aparecieran por repetido en una misma tesina. Se presentan a continuación los 5 autores, autoras y co-autores mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas de las distintas áreas. Para el área 4 (Tecnología de la Información) se incluyeron 6 autores/as debido a que De Volder, C., Tramullas Saz, J. y Barber, E. fueron incluidos en la bibliografía de la misma cantidad de tesinas. Para el área 2 (Procesamiento de la Información) también se incluyeron 6 autores/as debido a que Moreiro González, J. A. y Pené, M. G. fueron incluidos en la bibliografía del mismo número de tesinas. No se consideró el área 6 en este recuento debido a la escasa cantidad de tesinas específicas de esta área, a fin de evitar resultados poco representativos.

Tabla 2. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas del Área 1 (Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información).

Autores y autoras	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía	Porcentaje de tesinas que los mencionan en sus bibliografías
Hernández Sampieri, R.,	7	31,8%

Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P.		
Planas, J.	5	22,7%
Buonocore, D.	5	22,7%
Parada, A. E.	4	18,2%
Barber, E.	4	18,2%

Tabla 3. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesis del Área 2 (Procesamiento de la Información).

Autores y autoras	Número de tesis que los mencionan en su bibliografía	Porcentaje de tesis que los mencionan en su bibliografía
Martínez Tamayo, A. M.	11	64,7%
Pinto Molina, M.	9	52,9%
Lancaster, F. W.	8	47,1%
Valdez, J. C.	6	35,3%
Moreiro González, J. A.	5	29,4%
Pené, M. G.	5	29,4%

Tabla 4. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesis del Área 3 (Recursos y Servicios de Información).

Autores y autoras	Número de tesis que los mencionan en su bibliografía	Porcentaje de tesis que los mencionan en su bibliografía
Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P.	37	45,1%
Gómez Hernández, J. A.	26	31,7%
Sanz Casado, E.	23	28,0%
Moya Anegón, F. de.	16	19,5%
Monfasani, R. y Curzel, M. F.	15	18,3%

Tabla 5. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesis del Área 4 (Tecnología de la Información).

Autores y autoras	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía	Porcentaje de tesinas que los mencionan en su bibliografía
Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P.	9	37,5%
Alonso Arévalo, J.	8	33,3%
Abadal Falgueras, E.	7	29,2%
De Volder, C.	6	25%
Tramullas Saz, J.	6	25%
Barber, E.	6	25%

Tabla 6. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas del Área 5 (Gestión de Unidades de Información).

Autores y autoras	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía	Porcentaje de tesinas que los mencionan en su bibliografía
Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P.	13	32,5%
Gómez Hernández, J. A.	12	30%
Pérez Pulido, M.	10	25%
Orera Orera, L.	9	22,5%
Buonocore, D.	8	20%

Se destaca la mención de los co-autores Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. en la bibliografía de un alto porcentaje de las tesinas de las Áreas 1, 3, 4 y 5. La obra corresponde a *Metodología de la investigación*, en distintas ediciones. Este resultado obtenido presenta coincidencia con los resultados de Limachi Larico (2019) y de Frías (2013).

Con menor preponderancia, se observa la mención de los autores y autoras Buonocore, D. (Áreas 1 y 5), Barber, E. (Áreas 1 y 4) y Gómez Hernández, J. A. (Áreas 3 y 5), entre los más citados en la bibliografía de las tesinas de más de un área. La obra de Buonocore, D. corresponde principalmente a la obra *Diccionario de Bibliotecología*. En el caso de Barber,

E. corresponde a sus publicaciones acerca de la formación de bibliotecarios y los catálogos en línea de acceso público para las Áreas 1 y 4 respectivamente. En cuanto a Gómez Hernández, J. A. corresponde a sus publicaciones acerca de la formación de usuarios y la gestión de bibliotecas para las Áreas 3 y 5 respectivamente.

En el Área 1 (Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información) también se observan como autores incluidos frecuentemente en la bibliografía de las tesinas a Planas, J. y Parada, A. E. en relación a sus respectivas publicaciones acerca de la historia de las bibliotecas en la Argentina. En el caso de Planas J., se trata de publicaciones referidas a los planes de estudios de la carrera de Bibliotecología. En cuanto a Parada, A. E., corresponden a artículos acerca de los estudios bibliotecológicos de Manuel Selva.

En el Área 2 (Procesamiento de la Información) se observan a Martínez Tamayo, A. M.; Pinto Molina, M., Lancaster, F. W., Valdez, J. C., Moreiro González, J. A. y Pené, M. G. como los autores y autoras más referidos en la bibliografía de las tesinas. La autora Martínez Tamayo, A. M. aparece en una parte de las referencias junto a Valdez, J. C., especialmente respecto a la obra *Indización y clasificación en bibliotecas*. Las referencias de publicaciones de Martínez Tamayo, A. M. con otros co-autores corresponden a artículos relacionados con el desarrollo de tesauros. En el caso de Pinto Molina, M. corresponden a sus obras *La catalogación de documentos: teoría y práctica* así, *Manual de clasificación documental* y *Análisis documental: fundamentos y procedimientos*, principalmente. En el caso de Lancaster, F. W., las menciones corresponden fundamentalmente a sus obras *El control del vocabulario en la recuperación de información* e *Indización y resúmenes: teoría y práctica*. Las menciones de Moreiro González, J. A. corresponden a sus publicaciones acerca de análisis documental mientras que en el caso de Pené, M. G. corresponden a publicaciones relacionadas con la descripción del contenido de obras.

Respecto a las obras de los restantes autores más mencionados en la bibliografía de las tesinas del Área 3 (Recursos y Servicios de Información), las referencias a Sanz Casado, E. corresponden principalmente a su obra *Manual de estudios de usuarios*; mientras que las menciones de Moya Anegón, F. corresponden a sus publicaciones acerca de bibliometría. Las publicaciones citadas de Monfasani, R. y Curzel, M. F. corresponden a la obra *Usuarios de la información: Formación y desafíos*.

En cuanto a las obras de los restantes autores y autoras incluidos frecuentemente en la bibliografía de las tesinas del Área 4 (Tecnología de la Información), las obras de Alonso Arévalo, J. corresponden a publicaciones acerca de acceso abierto, mientras que para

Abadal Falgueras, E., a sus publicaciones acerca de bases de datos y repositorios. En el caso de De Volder, C. conciernen a sus publicaciones acerca de redes sociales en bibliotecas; mientras que para Tramullas Saz, J. refieren a sus publicaciones acerca de bibliotecas digitales y servicios digitales.

En el Área 5 (Gestión de Unidades de Información) los restantes autores y autoras más referidos en la bibliografía de las tesinas son Pérez Pulido, M. y Orera Orera, L. En el caso de Pérez Pulido, M. las menciones corresponden a sus publicaciones sobre gestión de bibliotecas y a su obra *Teoría y nuevos escenarios de la Biblioteconomía* (en co-autoría con Herrera Morillas, J. L.). En el caso de Orera Orera, L., las menciones se deben principalmente a su obra *Manual de Biblioteconomía*.

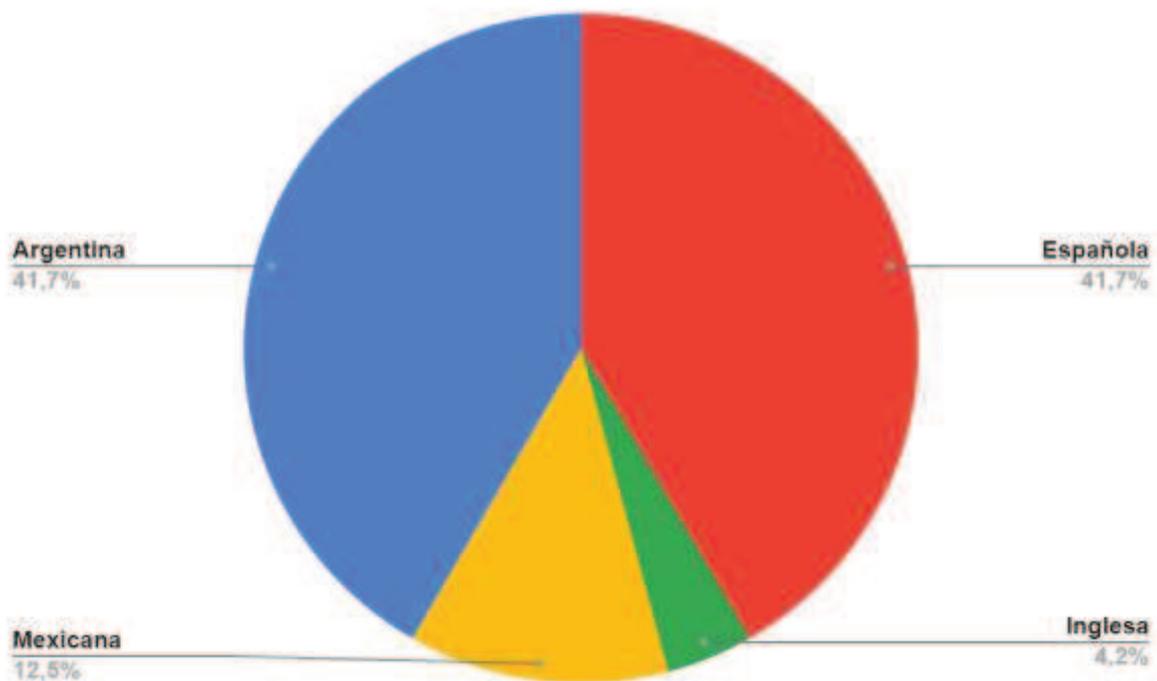
### **Nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas**

En cuanto a la nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas, son de nacionalidad argentina: Barber, Elsa; Buonocore, Domingo; Curzel, Marcela Fabiana; De Volder, Carolina; Martínez Tamayo, Ana María; Monfasani, Rosa; Parada, Alejandro Enrique; Pené, Mónica Gabriela; Planas, Javier y Valdez, Julia Catalina.

Son de nacionalidad española los siguientes autores y autoras: Abadal Falgueras, Ernest; Alonso Arévalo, Julio; Gómez Hernández, José Antonio; Moreiro González, José Antonio; Moya Anegón, Félix de; Orera Orera, Luisa; Pérez Pulido, Margarita; Pinto Molina, María; Sanz Casado, Elías y Tramullas Saz, Jesús.

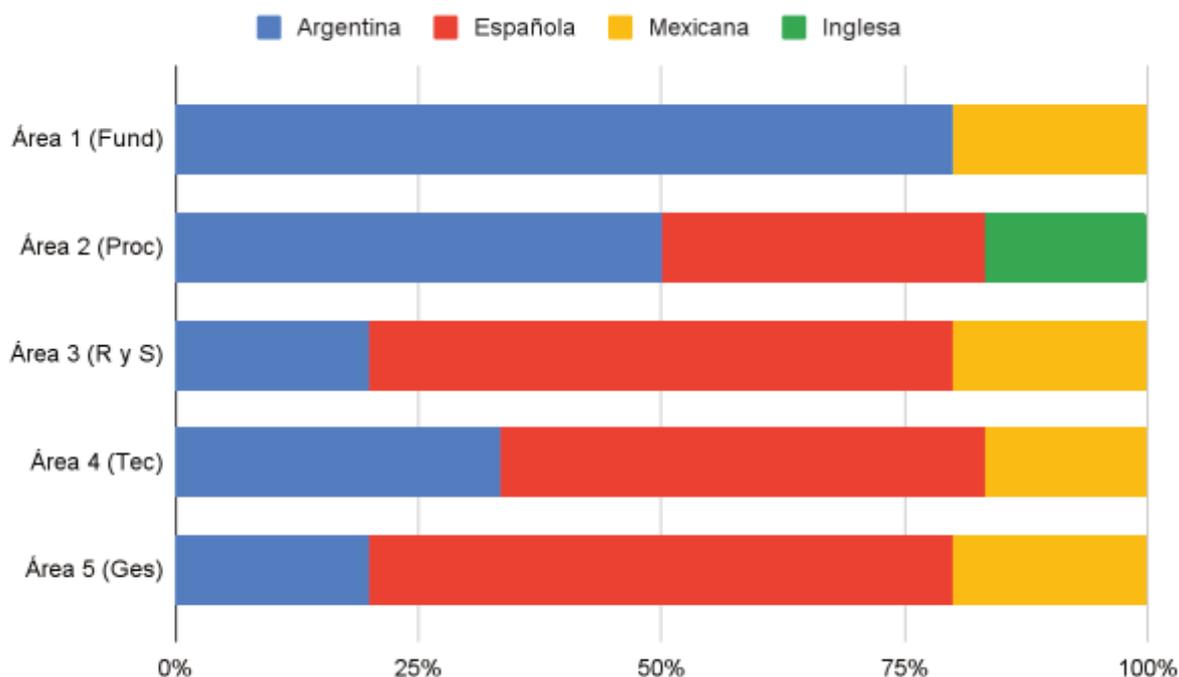
Baptista Lucio, Pilar; Fernández Collado, Carlos y Hernández Sampieri, Roberto son de nacionalidad mexicana y Lancaster, Frederick Wilfrid es de nacionalidad inglesa.

Gráfico 4. Nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesis.



Al analizar la nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesis según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen, observamos los siguientes resultados:

Gráfico 5. Nacionalidad de los autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.



Se observa mayor proporción de autores/as de nacionalidad argentina entre los más frecuentemente mencionados en la bibliografía de las tesinas de Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Área 1). Las tesinas de Recursos y Servicios de Información y Gestión de Unidades de Información (Áreas 3 y 5) presentan igual proporción de autores/as de nacionalidad española, entre los mencionados con mayor frecuencia en sus bibliografías. Las tesinas de Procesamiento de la Información (Área 2) son las únicas que presentan un autor de nacionalidad inglesa, dentro de los mencionados con mayor frecuencia en su bibliografía.

### **Autores y autoras más frecuentemente mencionados en las referencias bibliográficas**

Para este análisis se contabilizó cada una de las menciones de autores, autoras y co-autores en la bibliografía de las tesinas considerando la cantidad de veces que aparecieran por repetido en una misma tesina. Los siguientes son los 5 autores, autoras y co-autores mencionados con mayor frecuencia en las referencias bibliográficas de las tesinas de las distintas áreas disciplinares del Mercosur. Para el área 1 (Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información) se incluyeron 7 autores/as debido a que los autores Panella, C., Sarmiento, D. y Setién Quesada, E. fueron mencionados la misma cantidad de veces. No se consideró el área 6 en este recuento debido a la escasa cantidad de tesinas específicas de esta área, para evitar resultados poco representativos.

Tabla 7. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en las referencias bibliográficas del Área 1 (Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información).

Autores y autoras	Número de referencias que los mencionan	Porcentaje de referencias	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía
Rendón Rojas, M. A.	12	0,97%	3
Chartier, R.	11	0,89%	2
Parada, A. E.	11	0,89%	4
Planas, J.	10	0,81%	5
Panella, C.	8	0,65%	1
Sarmiento, D.	8	0,65%	2
Setién Quesada, E.	8	0,65%	1

Tabla 8. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en las referencias bibliográficas del Área 2 (Procesamiento de la Información).

Autores y autoras	Número de referencias que los mencionan	Porcentaje de referencias	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía
Martínez Tamayo, A. M.	22	2,14%	11
Pinto Molina, M.	15	1,46%	9
Rozemblum, C.	13	1,26%	2
Lancaster, F. W.	12	1,17%	8
Banzato, G.	11	1,07%	2

Tabla 9. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en las referencias bibliográficas del Área 3 (Recursos y Servicios de Información).

Autores y autoras	Número de referencias que los mencionan	Porcentaje de referencias	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía
Gómez Hernández, J. A.	52	1,29%	26
Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P.	40	0,99%	37
Sanz Casado, E.	36	0,89%	23

Miguel, S.	26	0,64%	14
Moya Anegón, F. de	26	0,64%	16

Tabla 10. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en las referencias bibliográficas del Área 4 (Tecnología de la Información).

Autores y autoras	Número de referencias que los mencionan	Porcentaje de referencias	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía
Alonso Arévalo, J.	14	0,93%	8
Marcos, Mari-Carmen	13	0,86%	3
Pichinini, M.	11	0,73%	5
Barber, E.	10	0,66%	6
Merlo Vega, J. A.	10	0,66%	5

Tabla 11. Autores y autoras mencionados con mayor frecuencia en las referencias bibliográficas del Área 5 (Gestión de Unidades de Información).

Autores y autoras	Número de referencias que los mencionan	Porcentaje de referencias	Número de tesinas que los mencionan en su bibliografía
Gómez Hernández, J. A.	18	0,81%	12
Roche Olivar, R.	18	0,81%	1
Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P.	14	0,63%	13
Planas, J.	13	0,58%	4
Pérez Pulido, M.	12	0,54%	10

Se observa a los autores y autoras Gómez Hernández, J. A. (Áreas 3 y 5), Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., Baptista Lucio, P. (Áreas 3 y 5) y Planas, J. (Áreas 1 y 5) entre los autores más mencionados en la bibliografía de las tesinas en más de un área disciplinar del Mercosur.

Se advierte la presencia de autores y autoras que aparecen mencionados en numerosas referencias bibliográficas pero reunidos sólo en 3 tesinas o menos: Chartier, R., Panella, C., Sarmiento, D. y Setián Quesada, E. (Área 1); Rozemblum, C. y Banzato, G. (Área 2); Marcos, Mari-Carmen (Área 4); Roche Olivar, R. (Área 5).

Se detectan las siguientes coincidencias respecto de los autores y autoras más frecuentemente mencionados en la bibliografía de las tesinas: Parada, A. E., Planas, J. (Área 1), Martínez Tamayo, A. M., Pinto Molina, M. y Lancaster, F. W. (Área 2), Gómez Hernández, J. A., Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., Baptista Lucio, P., Sanz Casado, E., Moya Anegón, F. de (Área 3), Alonso Arévalo, J., Barber, E. (Área 4), Gómez Hernández, J. A., Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., Baptista Lucio, P., Pérez Pulido, M. (Área 5).

En el Área 1 (Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información) se incorpora el autor Rendón Rojas, M. A. en relación a su libro *Bases teóricas y filosóficas de la bibliotecología* así como distintas publicaciones acerca de la ciencia bibliotecológica.

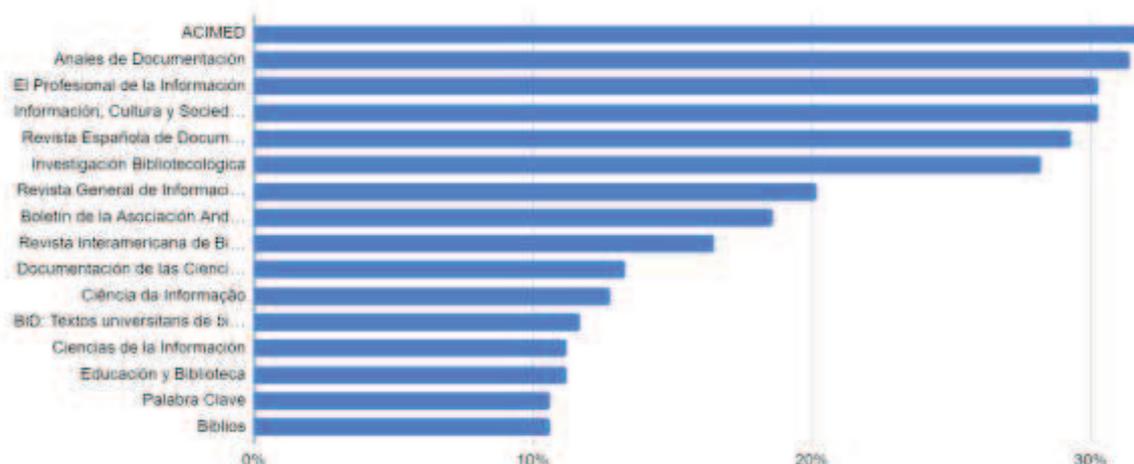
En el Área 3 (Recursos y Servicios de Información) se incluye la autora Miguel, S. en función de sus publicaciones acerca de perfiles de usuarios obtenidos mediante técnicas bibliométricas y acerca de la evaluación de colecciones.

En el Área 4 (Tecnología de la Información) se incorporan los autores Pichinini, M. y Merlo Vega, J. A.. Las referencias a Pichinini, M. corresponden a sus publicaciones acerca de catálogos en línea y repositorios digitales mientras que las menciones a Merlo Vega, J. A. corresponden a sus publicaciones acerca de la web 2.0 y las tecnologías de participación en las bibliotecas.

### **Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesinas**

Para este análisis se contabilizaron los títulos de revistas científicas incluidos en la bibliografía de cada una de las tesinas independientemente de la cantidad de veces que aparecieran por repetido en una misma tesina. Las revistas científicas mencionadas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas analizadas son las siguientes:

Gráfico 6. Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesis.



Las revistas científicas incluidas en la bibliografía en más del 25% de las tesis son: *ACIMED (Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud)*, *Anales de Documentación*, *El Profesional de la Información*, *Información, Cultura y Sociedad*, *Revista Española de Documentación Científica* e *Investigación Bibliotecológica*.

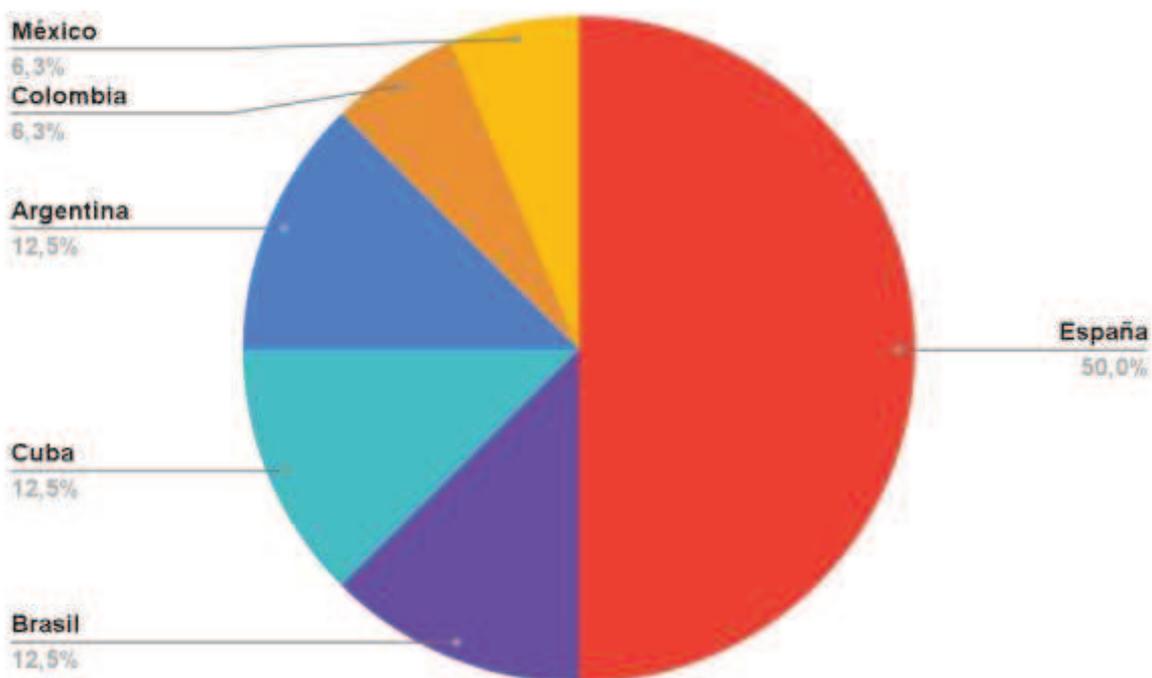
#### **País de edición de las revistas científicas más frecuentemente mencionadas en la bibliografía de las tesis**

En cuanto al país de edición de las revistas científicas mencionadas en la bibliografía de más del 10% de las tesis, estos son los resultados:

Gráfico 7. País de edición de las revistas científicas mencionadas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas (gráfico geográfico).



Gráfico 8. País de edición de las revistas científicas mencionadas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas (gráfico circular).



Entre las revistas científicas incluidas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas, las siguientes son editadas en España: *Anales de Documentación*, *El Profesional de la Información*, *Revista Española de Documentación Científica*, *Revista General de Información y Documentación*, *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*,

*Documentación de las Ciencias de la Información, BiD: Textos universitarios de biblioteconomía i documentació y Educación y Biblioteca.*

Las revistas científicas editadas en Argentina son *Información, Cultura y Sociedad* y *Palabra Clave*. En Cuba se editan *ACIMED* y *Ciencias de la Información* y en Brasil *Ciência da Informação* y *Biblios*. En México se edita *Investigación Bibliotecológica* y en Colombia la *Revista Interamericana de Bibliotecología*.

La totalidad de estas revistas científicas es de acceso abierto, solo una de ellas cobra tasas de procesamiento de artículos a los autores y autoras de los mismos (*El Profesional de la Información*).

### Revistas científicas más frecuentemente incluidas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur

Para analizar las revistas científicas más referenciadas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen las tesinas se seleccionaron los 5 títulos de revistas científicas incluidas con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas de cada área. No se consideró el Área 6 en este recuento debido a la escasa cantidad de tesinas específicas de esta área, a fin de evitar resultados no representativos.

Tabla 12. Revistas científicas más frecuentemente incluidas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.

Área 1 (Fund)	Área 2 (Proc)	Área 3 (R y S)	Área 4 (Tec)	Área 5 (Ges)
<i>Información, Cultura y Sociedad</i> (incluida en la bibliografía del 50% de las tesinas a través de 17 referencias)	<i>Revista Española de Documentación Científica</i> (incluida en la bibliografía del 35,3% de las tesinas a través de 14 referencias)	<i>Anales de Documentación</i> (incluida en la bibliografía del 39% de las tesinas a través de 56 referencias)	<i>El Profesional de la Información</i> (incluida en la bibliografía del 78,4% de las tesinas a través de 39 referencias)	<i>El Profesional de la Información</i> (incluida en la bibliografía del 27,5% de las tesinas a través de 25 referencias)
<i>Investigación Bibliotecológica</i> (incluida en la bibliografía del 22,7% de las tesinas a través de 14 referencias)	<i>Cataloging &amp; Classification Quarterly</i> (incluida en la bibliografía del 35,3% de las tesinas a través de 12 referencias)	<i>ACIMED</i> (incluida en la bibliografía del 34,1% de las tesinas a través de 49 referencias)	<i>ACIMED</i> (incluida en la bibliografía del 64,2% de las tesinas a través de 27 referencias)	<i>Revista Interamericana de Bibliotecología</i> (incluida en la bibliografía del 22,5% de las tesinas a través de 12 referencias)

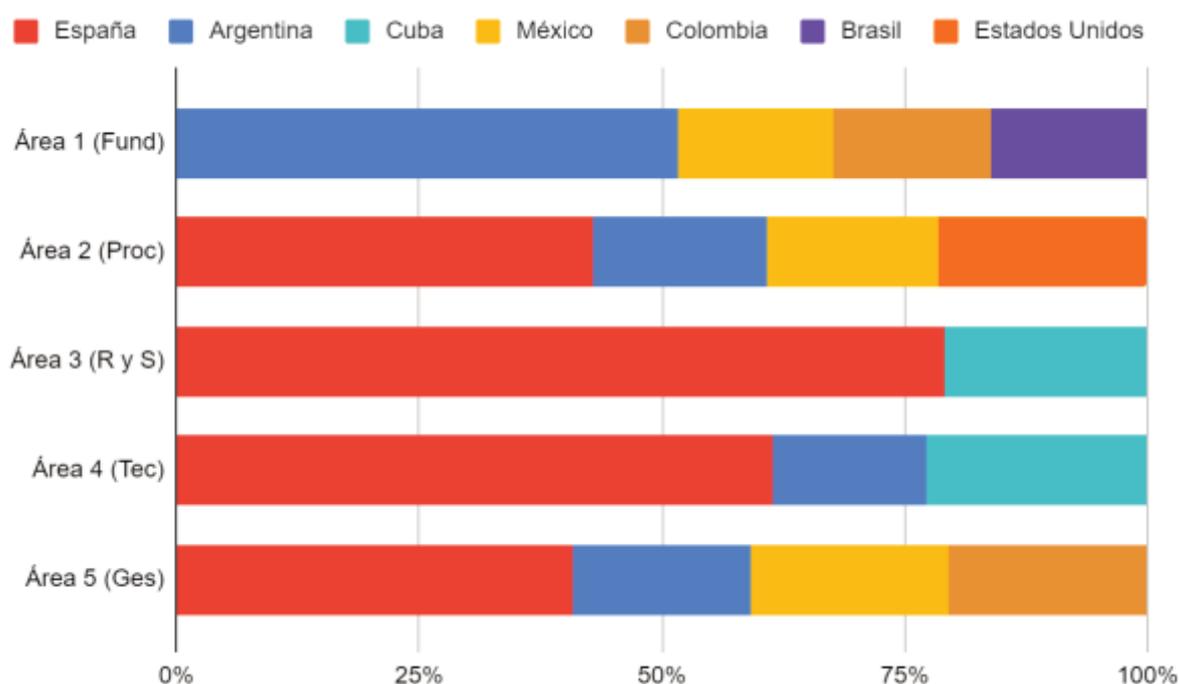
	referencias)			de 12 referencias)
<i>Palabra Clave</i> (incluida en la bibliografía del 22,7% de las tesis a través de 7 referencias)	<i>Anales de Documentación</i> (incluida en la bibliografía del 35,3% de las tesis a través de 7 referencias)	<i>El Profesional de la Información</i> (incluida en la bibliografía del 31,7% de las tesis a través de 39 referencias)	<i>Anales de Documentación</i> (incluida en la bibliografía del 50% de las tesis a través de 19 referencias)	<i>Investigación Bibliotecológica</i> (incluida en la bibliografía del 22,5% de las tesis a través de 10 referencias)
<i>Biblios</i> (incluida en la bibliografía del 22,7% de las tesis a través de 7 referencias)	<i>Información, Cultura y Sociedad</i> (incluida en la bibliografía del 29,4% de las tesis a través de 10 referencias)	<i>Revista Española de Documentación Científica</i> (incluida en la bibliografía del 30,5% de las tesis a través de 48 referencias)	<i>Revista Española de Documentación Científica</i> (incluida en la bibliografía del 37,5% de las tesis a través de 21 referencias)	<i>Anales de Documentación</i> (incluida en la bibliografía del 17,5% de las tesis a través de 10 referencias)
<i>Revista Interamericana de Bibliotecología</i> (incluida en la bibliografía del 22,7% de las tesis a través de 5 referencias)	<i>Investigación Bibliotecológica</i> (incluida en la bibliografía del 29,4% de las tesis a través de 6 referencias)	<i>Investigación Bibliotecológica</i> (incluida en la bibliografía del 28% de las tesis a través de 32 referencias)	<i>Información, Cultura y Sociedad</i> (incluida en la bibliografía del 37,5% de las tesis a través de 16 referencias)	<i>Información, Cultura y Sociedad</i> (incluida en la bibliografía del 20% de las tesis a través de 8 referencias)

Se observa una fuerte presencia de la revista *El Profesional de la Información* en la bibliografía de las tesis de Tecnología de la Información y Gestión de Unidades de Información (Áreas 4 y 5). Se observa una presencia preponderante de la revista *Información, Cultura y Sociedad* en la bibliografía de las tesis de Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Área 1). Se observa una fuerte presencia de la revista *Anales de Documentación* en la bibliografía de las tesis de Recursos y Servicios de Información (Área 3). Destaca la revista *Cataloging & Classification Quarterly* entre las incluidas en la bibliografía de un alto porcentaje de tesis de Procesamiento de la Información (Área 2). La revista *ACIMED* es incluida en la bibliografía de gran cantidad de tesis de Recursos y Servicios de Información y Tecnología de la Información (Áreas 3 y 4), principalmente.

## País de edición de las revistas científicas más frecuentemente incluidas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur

Al analizar el país de edición de las revistas científicas incluidas con mayor frecuencia en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen, observamos los siguientes resultados:

Gráfico 9. País de edición de las revistas científicas más frecuentemente incluidas en la bibliografía de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.



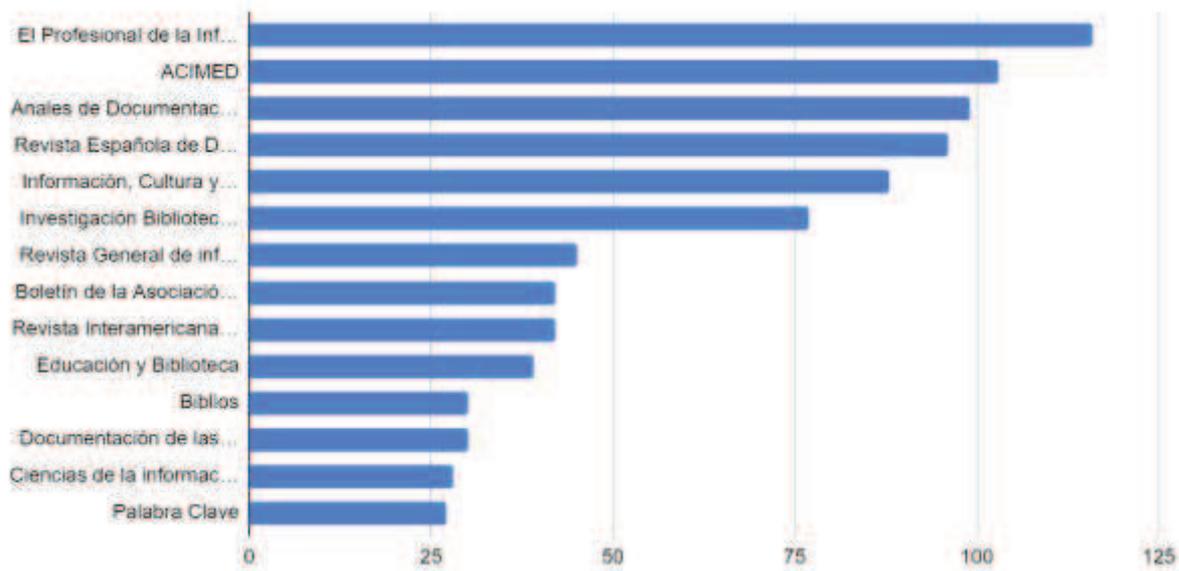
Se observa mayor proporción de tesinas que incluyen en su bibliografía títulos de revistas científicas editadas en España para las áreas de Recursos y Servicios de Información, Tecnología de la Información, Procesamiento de la Información y Gestión de Unidades de Información (Áreas 3, 4, 2 y 5). Se observa mayor proporción de tesinas que incluyen en su bibliografía revistas científicas editadas en Argentina para las tesinas de Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Área 1).

## Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas

Para este análisis se contabilizó cada una de las menciones de títulos de revistas científicas en la bibliografía de las tesinas considerando la cantidad de veces que aparecieran por

repetido en una misma tesina. Las revistas científicas mencionadas en más del 1% de las referencias correspondientes a artículos son las siguientes:

Gráfico 10. Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas.



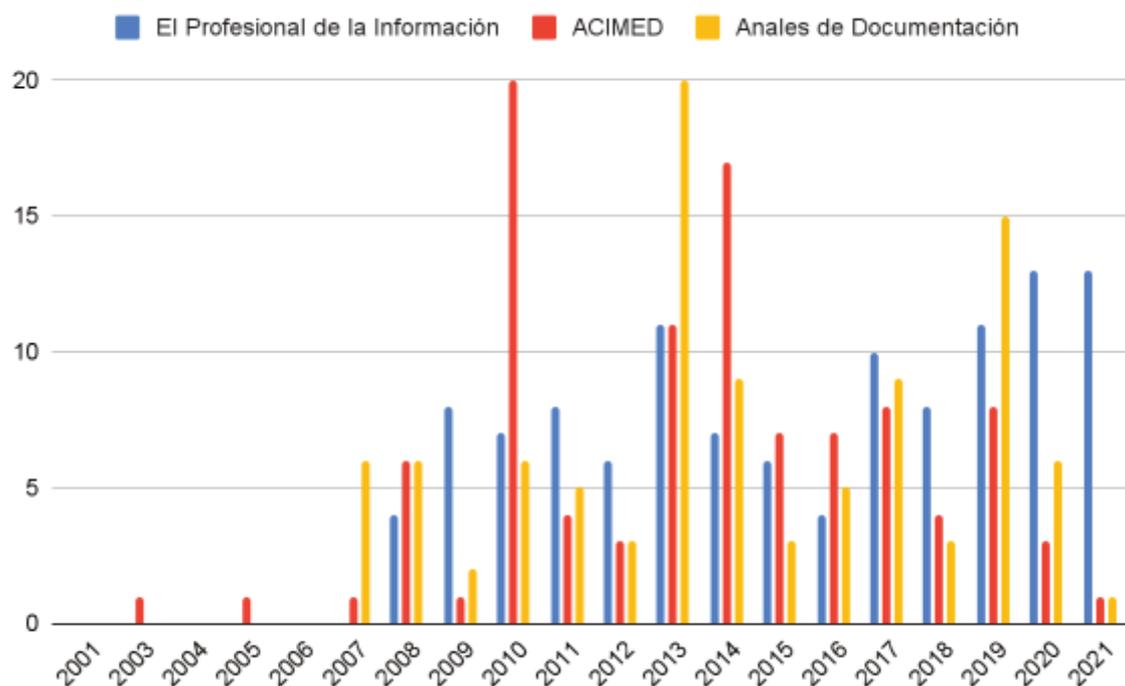
Un total de 58 revistas científicas cubren el 50% de las referencias correspondientes a artículos en la bibliografía de las tesinas estudiadas.

Las tres revistas científicas más mencionadas en las referencias correspondientes a artículos son: *El Profesional de la Información*, *ACIMED* y *Anales de Documentación*.

### Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas por año

La distribución de las tres revistas científicas mencionadas con mayor frecuencia en las referencias bibliográficas por año de presentación de las tesinas es la siguiente:

Gráfico 11. Revistas científicas más frecuentemente mencionadas en las referencias bibliográficas por año.



Se observa que la revista *ACIMED* es incluida en la bibliografía de las tesinas a partir de 2003 mientras que la revista *Anales de Documentación* es incluida a partir de 2007 y *El Profesional de la Información* a partir de 2008. Si bien la cantidad de referencias que reciben los artículos de la revista *El Profesional de la Información* se mantiene relativamente estable a lo largo de los años, las referencias que recibe *ACIMED* tienen un pico en 2010 y 2014 y valores más irregulares el resto de los años mientras que las referencias que recibe *Anales de Documentación* tienen un pico en 2013 y 2019 y valores más irregulares el resto de los años.

El artículo más citado en la bibliografía de las tesinas procedente de la revista *El Profesional de la Información*, es Melero, R. (2005). Acceso abierto a las publicaciones científicas: definición, recursos, copyright e impacto. *El Profesional de la Información*, 14(4), 255-266 que representa un 3% de las referencias recibidas por la revista en las tesinas estudiadas.

En el caso de *ACIMED*, el artículo más citado en la bibliografía de las tesinas es Arencibia Jorge, R. y Moya Anegón, F. de. (2008). La evaluación de la investigación científica: una aproximación teórica desde la cienciometría. *ACIMED*, 17(4), 1-27, que representa un 7% de las referencias recibidas por la revista en las tesinas estudiadas.

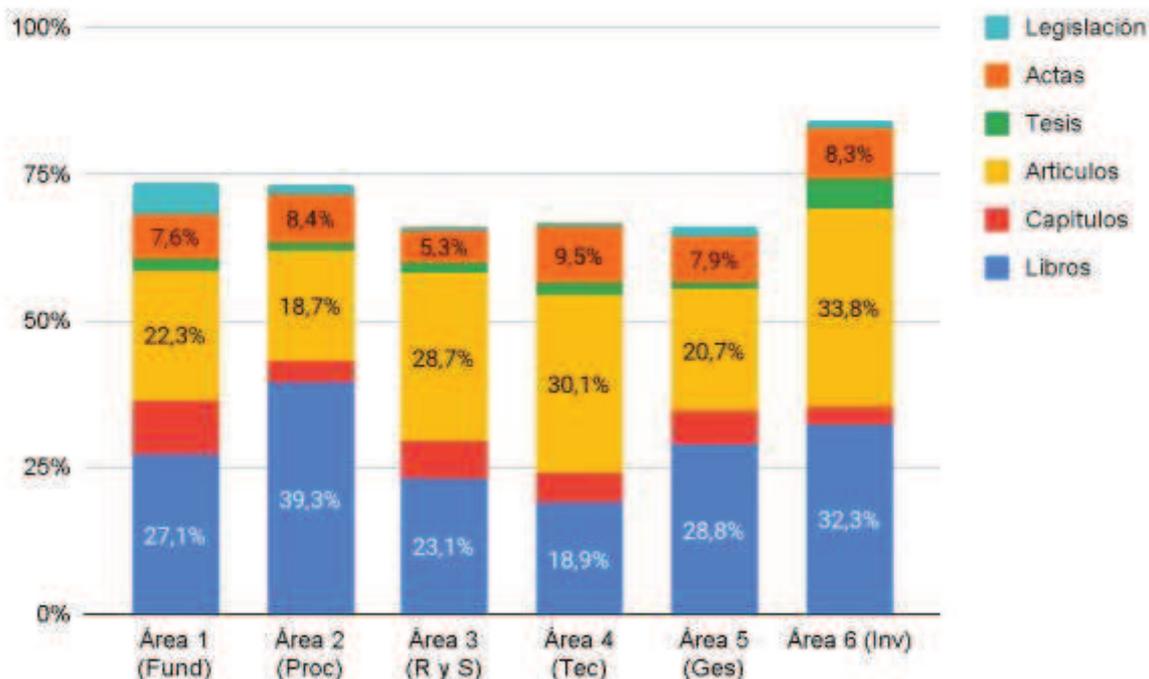
En cuanto a *Anales de Documentación*, el artículo más citado en la bibliografía de las tesis es Rey Martín, C. (2000). La satisfacción del usuario: un concepto en alza. *Anales de Documentación*, 3, 139-153, que representa un 8% de las referencias recibidas por la revista en las tesis estudiadas.

En relación a lo expresado por Waugh y Ruppel (2004, citado por Chiang-Martín 2012), ningún artículo de las tres revistas científicas más mencionadas en las referencias bibliográficas de las tesis representa la totalidad o un gran porcentaje de las menciones de esas revistas. Es decir, en las tesis estudiadas estas tres revistas científicas tienen una importancia a nivel general y no a nivel específico de cierto artículo.

### **Tipología de las fuentes de información utilizadas en las tesis según el área disciplinar del Mercosur**

En cuanto al tipo de fuente de información utilizada en las tesis, se observa una mayor presencia de referencias correspondientes a libros en la bibliografía de las tesis de Procesamiento de la Información (Área 2), siendo las tesis de Tecnología de la Información (Área 4) las que presentan menor cantidad de referencias correspondientes a este tipo de materiales. En cuanto a las referencias correspondientes a artículos de revistas científicas, son las tesis de Investigación y Tecnología de la Información (Áreas 6 y 4) en las que predomina este tipo de fuente de información. Las actas de congreso son más frecuentemente citadas en tesis de Tecnología de la Información (Área 4) mientras que la legislación es incluida en mayor medida en las tesis de Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Área 1). Las referencias correspondientes a tesis son más numerosas en las tesis de Investigación (Área 6).

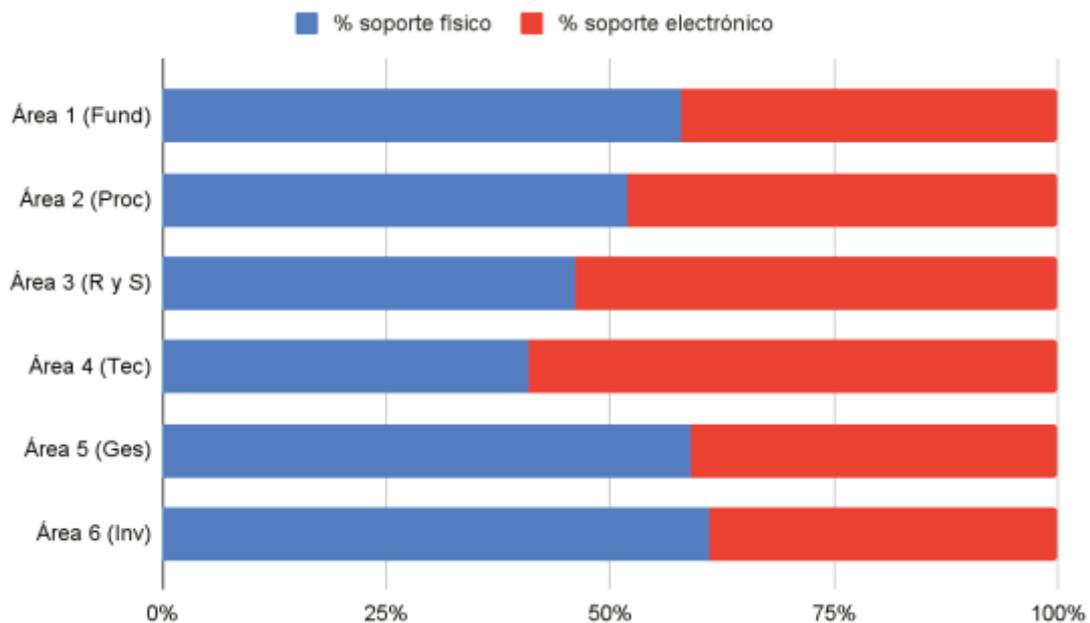
Gráfico 12. Tipología de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.



### Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur

Respecto al soporte de los textos incluidos en la bibliografía de las tesinas, se observa una mayoría de referencias bibliográficas de textos en formato físico para las Áreas 6, 5, 1 y 2 (Investigación, Gestión de Unidades de Información, Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información y Procesamiento de la Información) mientras que los formatos electrónicos son predominantes en las tesinas de Tecnología de la Información y Recursos y Servicios de Información (Áreas 4 y 3).

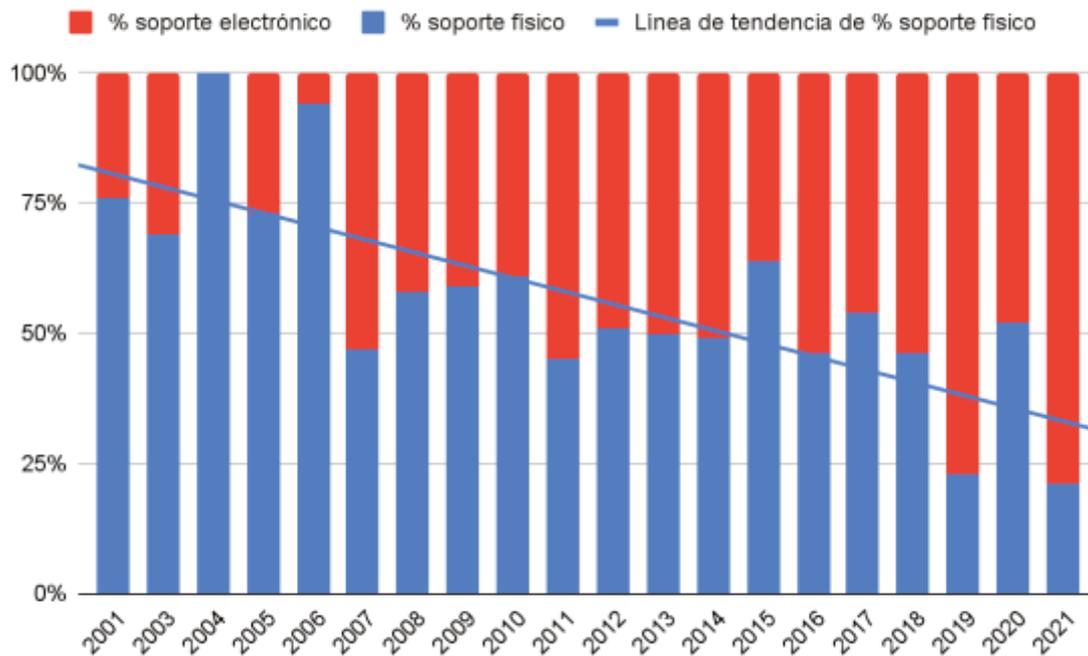
Gráfico 13. Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.



### Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas por año

En cuanto al soporte de los textos referenciados según el año de presentación de las tesinas, se percibe una marcada tendencia decreciente respecto a la referencia bibliográfica de textos en soporte físico siendo los años 2019 y 2021 los que presentan mayor cantidad de referencias de textos en formato electrónico. La tendencia en los resultados obtenidos para los textos en soporte electrónico coincide con el hallazgo de Kriebel y Lapham (2008).

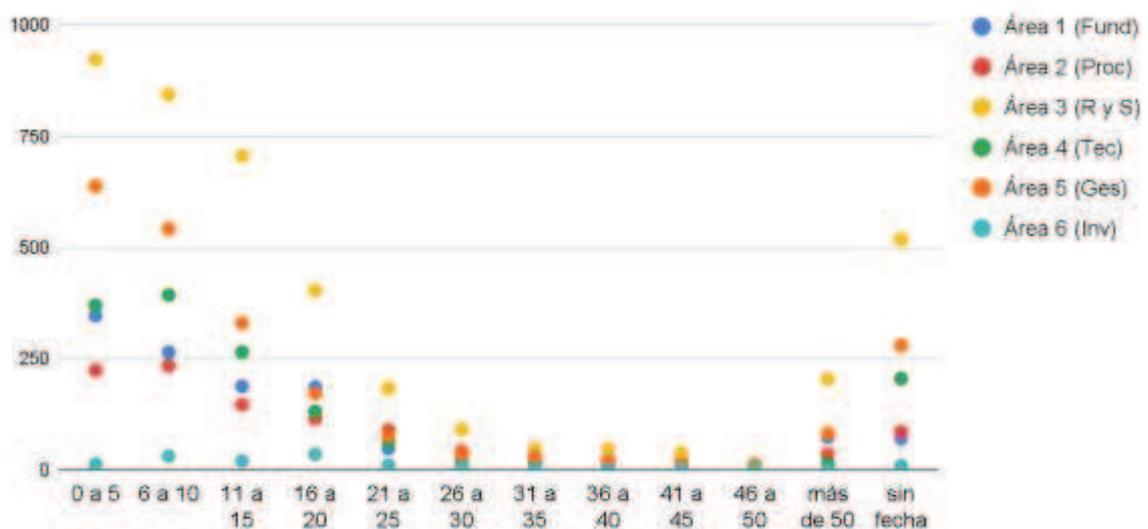
Gráfico 14. Soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas por año.



### Antigüedad de las referencias bibliográficas de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur

El siguiente gráfico de dispersión muestra la antigüedad de las referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen las tesinas:

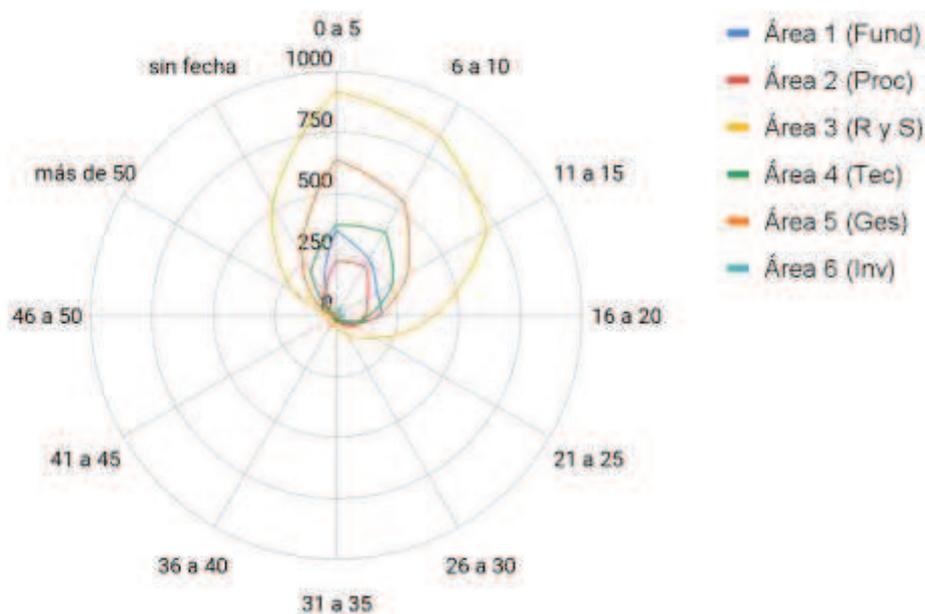
Gráfico 15. Antigüedad de las referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur (gráfico de dispersión).



Se observa que las curvas para las distintas áreas disciplinares del Mercosur presentan una forma similar siendo en general mayor el número de referencias bibliográficas cuyo año de publicación es menor o igual a 10 años desde el momento de presentación de la tesina. También se observan valores más elevados en el conjunto de 0 a 20 años que en el conjunto de 21 a 50 años. Los valores vuelven a elevarse en las categorías correspondientes a más de 50 años y sin fecha.

El siguiente gráfico radial muestra la antigüedad de las referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen las tesinas:

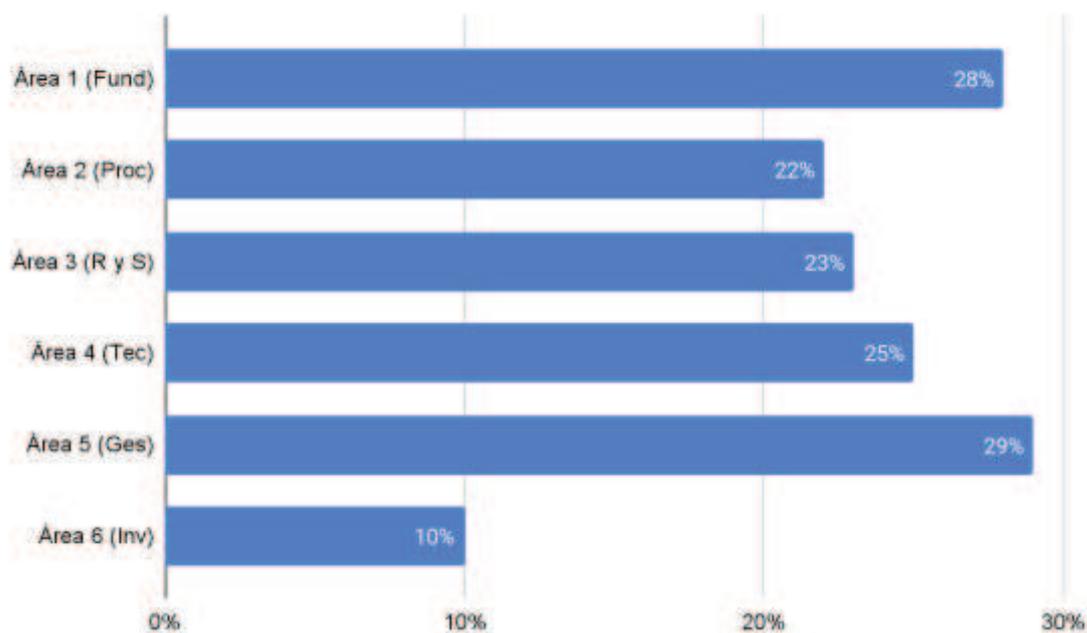
Gráfico 16. Antigüedad de las referencias bibliográficas según el área disciplinar del Mercosur (gráfico radial).



Se observa un patrón similar en las formas de las distintas áreas disciplinares del Mercosur, las cuales ocupan principalmente el primer cuadrante, correspondiente a las referencias bibliográficas con una antigüedad menor o igual a 20 años desde la fecha de presentación de las tesinas. Se observa también cierta presencia de las formas de las distintas áreas en los espacios correspondientes a 21 a 25 años, más de 50 años y sin fecha.

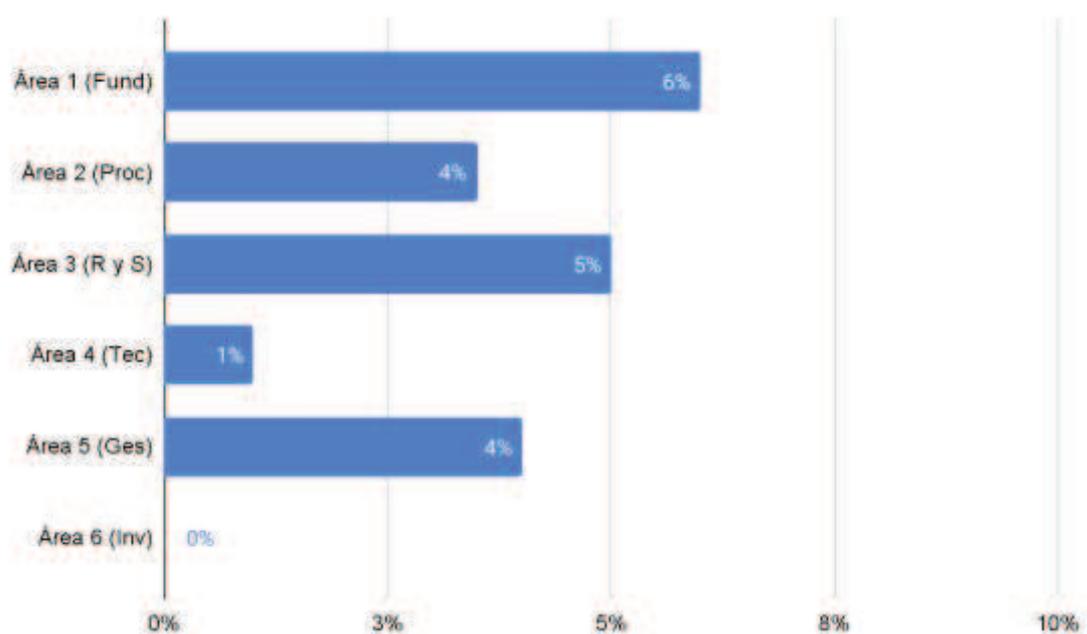
El porcentaje de referencias bibliográficas que corresponden a la categoría 0 a 5 años varía según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen las tesinas. Se nota un mayor porcentaje de referencias bibliográficas en la categoría 0 a 5 años para las áreas Gestión de Unidades de Información y Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Áreas 5 y 1).

Gráfico 17. Porcentaje de referencias bibliográficas recientes (0 a 5 años) según el área disciplinar del Mercosur.



El porcentaje de referencias bibliográficas que corresponden a la categoría de más de 50 años varía según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen las tesinas. Se observa un mayor porcentaje de referencias bibliográficas en la categoría de más 50 años para el área Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Área 1).

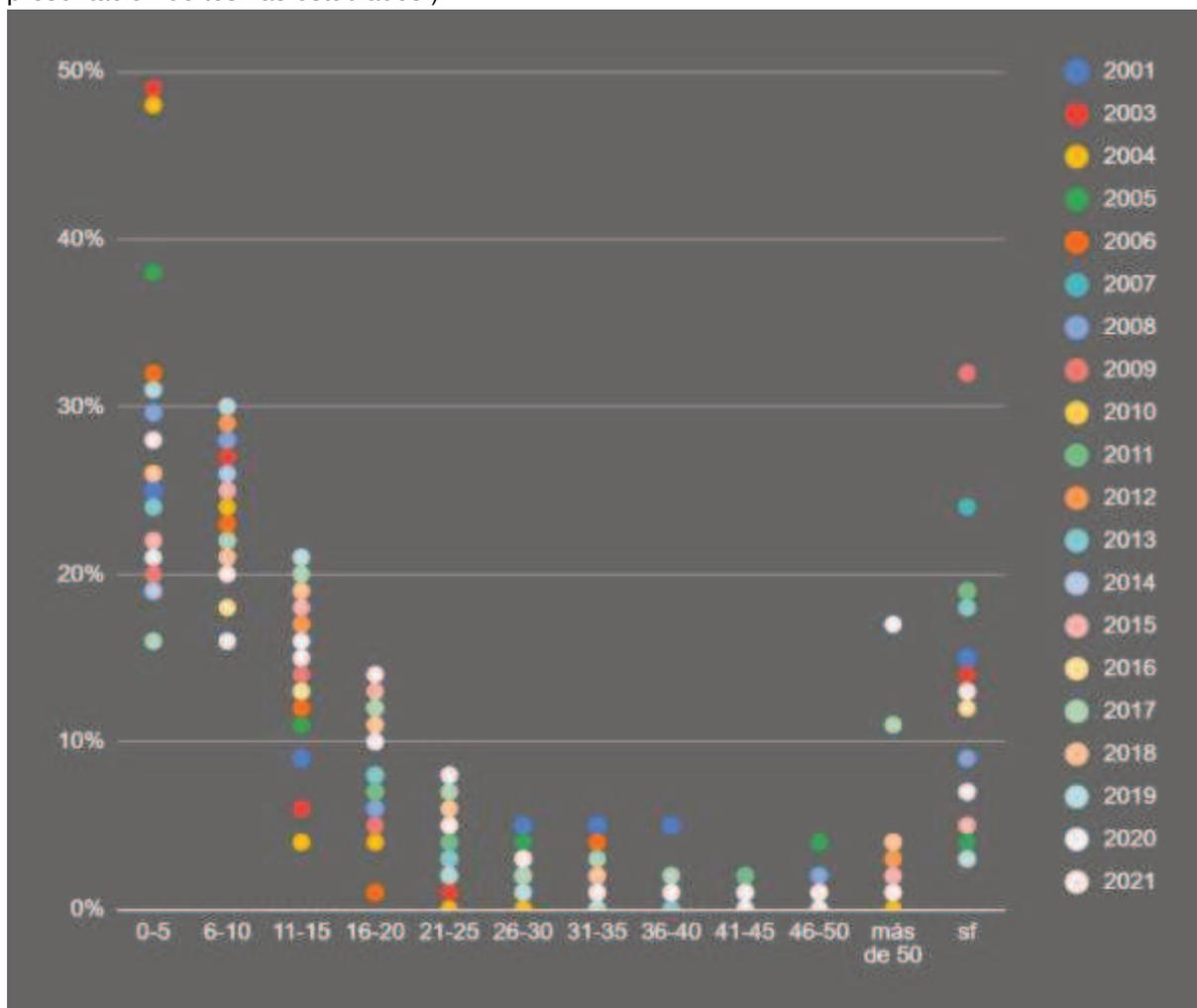
Gráfico 18. Porcentaje de referencias bibliográficas de más de 50 años según el área disciplinar del Mercosur.



## Antigüedad de las referencias bibliográficas de las tesinas por año

El siguiente gráfico de dispersión muestra la antigüedad de las referencias bibliográficas según el año de presentación de las tesinas:

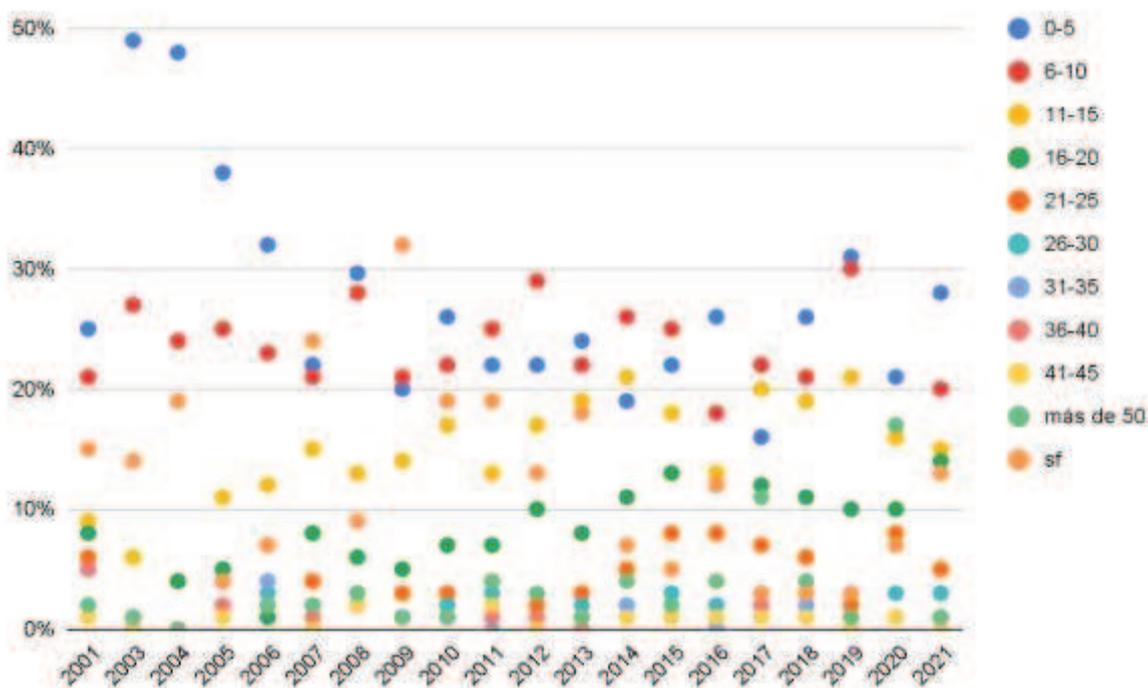
Gráfico 19. Antigüedad de las referencias bibliográficas por año (I). (Se utiliza un fondo oscuro para este gráfico a fin de que se vean con claridad los puntos correspondientes a los distintos años de presentación de tesinas estudiados.)



Se advierte que las curvas para los distintos años presentan una forma similar siendo en general mayor el número de referencias bibliográficas cuyo año de publicación es menor o igual a 10 años desde el momento de presentación de la tesina correspondiente. También se observan valores más elevados en el conjunto de 0 a 20 años que en el conjunto de 21 a 50 años. Los valores vuelven a elevarse en las categorías más de 51 años y sin fecha. Se perciben excepciones para los años 2003, 2004 y 2005 en la categoría 0 a 5 años, para los años 2020 y 2017 con valores altos en la categoría más de 50 años y para los años 2007 y 2009 para la categoría sin fecha.

El siguiente gráfico de dispersión muestra la antigüedad de las referencias bibliográficas según el año de presentación de las tesinas:

Gráfico 20. Antigüedad de las referencias bibliográficas por año (II).

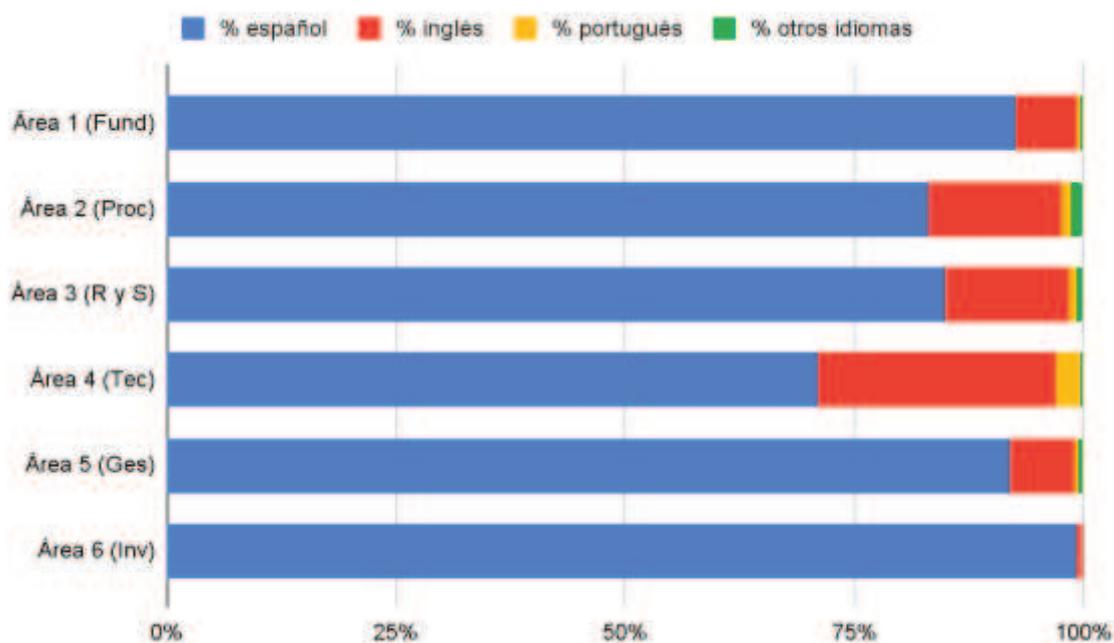


Se observa una mayor densidad en las franjas de 20% a 30% para las categorías 0 a 5 años y 6 a 10 años. En la franja de 10 a 20% se nota mayor presencia de la categoría 11 a 15 años y cierta presencia de la categoría 16 a 20 años a partir de 2014. En la franja 0% a 20% se observa una mayor densidad del conjunto de 21 a 50 años. Se perciben excepciones para los años 2003, 2004 y 2005 en la categoría 0 a 5 años, para los años 2020 y 2017 con valores altos en la categoría más de 50 años y para los años 2007 y 2009 para la categoría sin fecha.

### **Idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur**

Analizando el idioma de los textos referenciados según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen las tesinas, se observa que si bien el idioma español es predominante en todas las áreas, la presencia de textos en inglés es mayor para las tesinas de Tecnología de la Información (Área 4) que para las restantes áreas. En la misma área el idioma portugués tiene mayor presencia que para las demás áreas. Los valores para otros idiomas son mínimos y están conformados por francés, catalán, alemán e italiano.

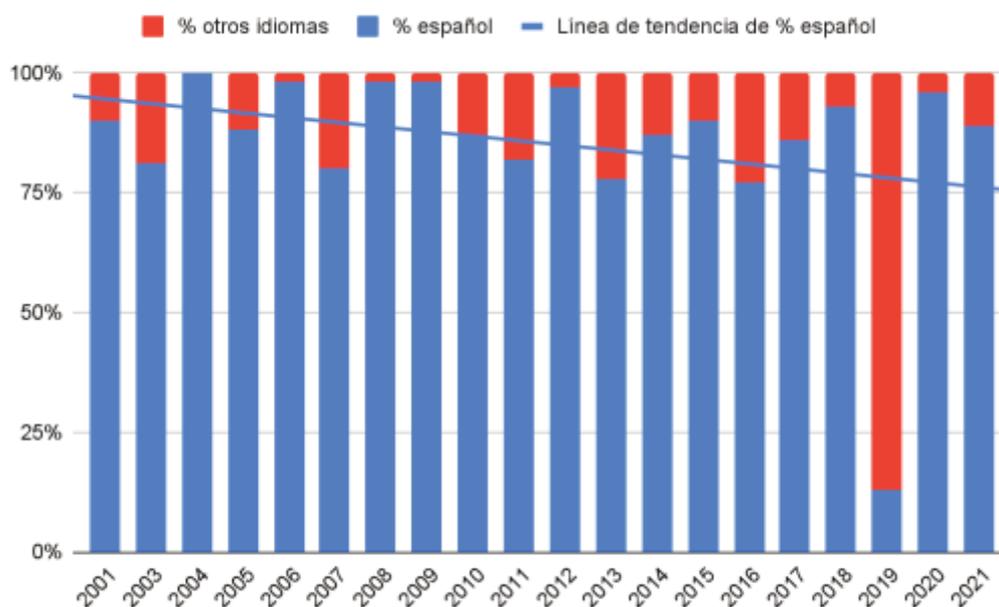
Gráfico 21. Porcentaje del idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas según el área disciplinar del Mercosur.



### Idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas por año

Respecto al idioma de los textos referenciados según el año de presentación de las tesinas, se observa una preponderancia del idioma español para las referencias bibliográficas en todos los años a excepción de las referencias incluidas en las tesinas presentadas en 2019. Se advierte una leve tendencia decreciente en cuanto a la referencia de textos en español.

Gráfico 22. Porcentaje del idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas por año.



## Conclusiones

El análisis de las referencias bibliográficas de las tesinas de licenciatura en Bibliotecología de la Universidad Nacional de Mar del Plata, la Universidad Nacional de La Plata y la Universidad Nacional del Litoral alojadas en los respectivos Repositorios Institucionales y disponibles a texto completo permitió reconocer importantes diferencias en las características de las referencias según las áreas disciplinares del Mercosur a las que correspondían las tesinas.

Se observa una tendencia creciente en la cantidad de tesinas presentadas entre 2001 y 2021 con un pico máximo en 2013. Al haberse realizado el análisis sobre las tesinas alojadas en los repositorios institucionales, no se descarta la posibilidad de que haya tesinas de años recientes pendientes de ser cargadas.

La mayoría de las tesinas analizadas pertenece al área Recursos y Servicios de Información seguida del área Gestión de Unidades de Información.

Las características observadas en las referencias incluidas en la bibliografía de las tesinas de las distintas áreas disciplinares del Mercosur son las siguientes:

Área 1: Fundamentos teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Los autores/as citados en la mayor cantidad de tesinas son Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. seguidos por Planas, J. y Buonocore, D. La revista científica incluida en la bibliografía de la mayor cantidad de tesinas es *Información, Cultura y Sociedad*. En esta área el porcentaje de referencias correspondientes a legislación es mayor que para el resto. Se observa un alto porcentaje de referencias de textos en formato físico. Las tesinas de esta área exhiben un índice de Price del 28%, correspondiente al porcentaje de referencias bibliográficas recientes. Presentan un porcentaje de referencias de más de 50 años mayor que el resto de las áreas.

Área 2: Procesamiento de la Información. La autora más mencionada en la bibliografía de las tesinas es Martínez Tamayo, A. M. seguida por Pinto Molina, M. La revista científica más citada es *Revista Española de Documentación Científica*. En esta área el porcentaje de referencias correspondientes a libros es mayor que en el resto. Las tesinas de esta área presentan un alto porcentaje de referencias de textos en formato físico.

Área 3: Recursos y Servicios de Información. Es el área más investigada por los y las estudiantes en sus tesinas. Los autores/as más citados son Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. seguidos por Gómez Hernández, J. A. La revista científica incluida en la bibliografía de la mayor cantidad de tesinas es *Anales de Documentación*. En esta área se observa un alto porcentaje de referencias de textos en formato electrónico.

Área 4: Tecnología de la Información. Los autores/as incluidos en la bibliografía de la mayor cantidad de tesinas son Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. seguidos por Alonso Arévalo, J. La revista científica citada en la mayor cantidad de tesinas es *El Profesional de la Información*. En esta área el porcentaje de referencias correspondiente a actas de congreso es mayor que para el resto. Se observa en las tesinas de esta área un alto porcentaje de referencias de textos en formato electrónico. Presentan un mayor porcentaje de referencias de textos en inglés y en portugués que el resto de las áreas.

Área 5: Gestión de Unidades de Información. Es la segunda área más investigada. Los autores/as citados en la mayor cantidad de tesinas son Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. seguidos por Gómez Hernández, J. A. La revista científica incluida en la bibliografía de la mayor cantidad de tesinas es *El Profesional de la Información*. Esta área presenta un alto porcentaje de referencias de textos en formato físico. Se observa un índice de Price del 29% correspondiente al porcentaje de referencias bibliográficas recientes.

Área 6: Investigación. Las tesinas de esta área muestran mayor porcentaje de referencias correspondientes a tesis que el resto de las áreas. También presentan un alto porcentaje de referencias a artículos de revistas científicas, con valores cercanos a los del área Tecnología de la Información (Área 4). Incluyen un alto porcentaje de referencias de textos en formato físico.

Es notable que el área Recursos y Servicios de Información (Área 3), siendo la más investigada, es también la que menos características destaca. Debido a que la cantidad de tesinas en dicha área es mayor, eso puede implicar una mayor variedad en las características de las referencias bibliográficas incluidas en las mismas.

En cuanto a los autores y autoras más frecuentemente mencionados en la bibliografía de las tesinas se observó que los co-autores Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y

Baptista Lucio, P. están incluidos en la bibliografía de un alto porcentaje de las tesinas de las áreas Fundamentos Teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información, Recursos y Servicios de Información, Tecnología de la Información y Gestión de Unidades de Información (Áreas 1, 3, 4 y 5). Asimismo, de los 24 autores y autoras más frecuentemente mencionados en la bibliografía de las tesinas, 13 son de origen latinoamericano (concentrado en Argentina y México) y el resto son de origen europeo (concentrado en España e Inglaterra).

Las revistas científicas incluidas en la bibliografía de más del 10% de las tesinas son: *ACIMED, Anales de Documentación, El Profesional de la Información, Información, Cultura y Sociedad, Revista Española de Documentación Científica, Investigación Bibliotecológica, Revista General de Información, Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios, Revista Interamericana de Bibliotecología, Documentación de las Ciencias de la Información, Ciência da Informação, BiD: Textos universitaris de biblioteconomia i documentació, Ciencias de la Información, Educación y Biblioteca, Palabra Clave y Biblios*. De estas 16 revistas científicas, 8 son editadas en el continente europeo (concentrado en España) y el resto en el continente americano (distribuido entre Argentina, Cuba, México, Colombia y Brasil).

Respecto a la tipología de las fuentes de información utilizadas en las tesinas, se destaca el área Procesamiento de la Información (Área 2) que posee el mayor porcentaje de referencias correspondientes a libros y el menor porcentaje de referencias correspondientes a artículos de revistas científicas. Dado que las tesinas del área Tecnología de la Información (Área 4) son las que presentan un porcentaje de referencias correspondientes a actas de congreso mayor que el resto de las áreas, de acuerdo con Sanz Casado (1994) se trataría de tesistas que precisan una información más actualizada. Asimismo, siendo que las tesinas del área Investigación (Área 6) presentan un porcentaje de referencias correspondientes a tesis mayor que el resto de las áreas, sus autores serían un tipo de usuarios más especializados, según el mismo autor.

En cuanto al soporte de las fuentes de información utilizadas en las tesinas, las áreas con mayor porcentaje de referencias de textos en formato físico son Investigación, Gestión de Unidades de Información, Fundamentos teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información y Procesamiento de la Información (Áreas 6, 5, 1 y 2). En contraposición, las áreas Recursos y Servicios de Información y Tecnología de la Información (Áreas 3 y 4) presentan un alto porcentaje de referencias de textos en formato electrónico.

En relación a la antigüedad de las fuentes de información utilizadas en las tesinas, la mayor parte de las referencias bibliográficas presentan una antigüedad menor o igual a 15 años desde la fecha de presentación de las tesinas. Se destaca el área Fundamentos teóricos de la Bibliotecología y Ciencia de la Información (Área 1) que presenta simultáneamente un alto porcentaje de referencias bibliográficas de antigüedad menor o igual a 5 años y un porcentaje de referencias de más de 50 años mayor que el resto de las áreas.

En lo que respecta al idioma de las fuentes de información utilizadas en las tesinas, es notable que el área que presenta el menor porcentaje de referencias de textos en español también presenta un alto porcentaje de referencias de textos en formato electrónico. Se trata del área Tecnología de la Información (Área 4).

Por último, al analizar el año de presentación de las tesinas se observaron dos tendencias: una marcada tendencia decreciente respecto a la referencia bibliográfica de textos en soporte físico y una leve tendencia decreciente en cuanto a la referencia de textos en español. La tendencia respecto a la referencia de textos en soporte electrónico coincide con el hallazgo de Kriebel y Lapham (2008). Si estas tendencias se mantienen, en los próximos años las tesinas incluirán una mayor cantidad de referencias bibliográficas de textos en formato electrónico y una mayor variedad en cuanto al idioma de las fuentes de información incluidas en sus bibliografías. Retomando a Soper, citada por Urbano Salido (2001), podría inferirse a partir de los resultados obtenidos que con el transcurso de los años las fuentes de información en soporte electrónico se han vuelto cada vez más accesibles para los y las tesisistas de la licenciatura en Bibliotecología.

En relación al objetivo propuesto, el análisis realizado permitió reconocer importantes diferencias en las referencias bibliográficas de las tesinas según el área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen. A modo de ejemplo, el soporte de las fuentes de información utilizadas diferenció a las tesinas de las áreas Recursos y Servicios de Información y Tecnología de la Información (Áreas 3 y 4), cuyas referencias bibliográficas corresponden a textos en formato electrónico en más de la mitad de los casos, de las tesinas del resto de las áreas disciplinares del Mercosur para las cuales más del 50% de las referencias son de textos en formato físico. Asimismo, se observó que las tesinas de sólo dos áreas disciplinares del Mercosur coinciden en la revista científica más citada (*El Profesional de la Información*, para Tecnología de la Información y Gestión de Unidades de Información, áreas 4 y 5 respectivamente) mientras que las restantes áreas presentan otros títulos en la categoría de revista científica más frecuentemente mencionada en la bibliografía de las tesinas. Sin embargo, también se detectaron similitudes en las referencias bibliográficas de

las tesis más allá del área disciplinar del Mercosur a la que pertenecen. Por ejemplo, en lo que respecta a los autores/as más frecuentemente citados en las tesis, son cuatro las áreas disciplinares del Mercosur (Áreas 1, 3, 4 y 5) cuyas tesis incluyen en su bibliografía a Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. El análisis también permitió identificar tendencias que podrían confirmarse en los próximos años.

## Bibliografía

- Ardanuy, J. (2012). *Breve introducción a la bibliometría*. Universitat de Barcelona.  
<https://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/30962/1/breve%20introduccion%20bibliometria.pdf>
- Asociación Andaluza de Bibliotecarios. (1984). *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*. <https://aab.es/documentos/boletin-aab-documentos/>
- Ávila, X. y Orellana, M. (2017, 5-6 de octubre). La escritura de trabajos finales de grado: una mirada sobre actores y prácticas institucionales en la Licenciatura en Comunicación Social-UNC. *X Jornadas de Investigación en Educación*. Córdoba, Argentina.  
<https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/20209>
- Barber, E. (2007). *Encuentros de educadores e investigadores en el área de bibliotecología y ciencia de la información: panorama histórico*. EDICIC. [https://edicic.org/wp-content/uploads/2022/02/Panorama\\_Historico\\_Encuentros.pdf](https://edicic.org/wp-content/uploads/2022/02/Panorama_Historico_Encuentros.pdf)
- Biblios: revista de bibliotecología y ciencias de la información*. (1999). University of Pittsburgh. <http://biblios.pitt.edu/ojs/biblios/about>
- Bibliotecas USAL. (2011, 16 de noviembre). *La revista Educación y Biblioteca en acceso abierto en la biblioteca digital de la Universidad de Salamanca*. Universidad de Salamanca. <https://bibliotecas.usal.es/noticia/la-revista-educacion-y-biblioteca-en-acceso-abierto-en-la-biblioteca-digital-de-la-universid>
- BiD: Textos universitaris de biblioteconomia i documentació*. (1998). Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals, Universitat de Barcelona. <https://bid.ub.edu/es>
- Cataloging & Classification Quarterly*. (1981). Taylor and Francis.  
<https://www.tandfonline.com/journals/WCCQ>
- Chaviano, O. G. (2004). Algunas consideraciones teórico-conceptuales sobre las disciplinas métricas. *ACIMED*, 12(5).  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352004000500007&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352004000500007&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
- Chiang-Martín, D. (2012). *Análisis de las citas en las tesis depositadas en la Universitat de les Illes Balears (UIB) durante el año 2011*. [Tesis de maestría, Universitat Oberta de Catalunya. Facultat de Ciències de la Informació i de la Comunicació].  
<https://openaccess.uoc.edu/bitstream/10609/17901/6/dchiangTFM2012mem%c3%b2ria.pdf>
- Departamento de Bibliotecología. (2011). *Palabra Clave (La Plata)*. Facultat de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata.  
<https://www.palabraclave.fahce.unlp.edu.ar/about>

- Departamento de Información y Documentación. (1998). *Anales de Documentación: revista de biblioteconomía y documentación*. Facultad de Comunicación y Documentación, Universidad de Murcia. <https://revistas.um.es/analesdoc/about>
- El Profesional de la Información*. (1997). Ediciones Profesionales de la Información. <https://revista.profesionaldelainformacion.com/index.php/EPI/about>
- Escuela Interamericana de Bibliotecología. (1977). *Revista Interamericana de Bibliotecología*. Universidad de Antioquia. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/RIB>
- Frías, F. N. (2013). *Análisis bibliométrico de las tesis presentadas para la obtención del título de grado en el período 2010-2012 de la carrera de Lic. en Psicología de la Universidad Abierta Interamericana, sede Rosario*. [Tesis de grado, Universidad Abierta Interamericana. Facultad de Psicología y Relaciones Humanas]. <https://imgbiblio.vaneduc.edu.ar/fulltext/files/TC112441.pdf>
- Gauchi, V.; Artaza, C.; Bazán, C.; Di Marco, N.; Mopty, V. y Pereira Barreto, A. (2004, 30-31 de agosto y 1 de septiembre). Estudio métrico sobre la producción de tesinas de la Licenciatura en Bibliotecología y Documentación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. *VII Encuentro de Directores y VI Encuentro de Docentes de Escuelas de Bibliotecología y Ciencias de la Información del Mercosur*. Mar del Plata, Argentina. <http://eprints.rclis.org/16816/>
- Gorbea Portal, S. (2005). *Modelo teórico para el estudio métrico de la información documental*. Trea.
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. (2003). *Metodología de la investigación*. McGraw-Hill.
- Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia. (1972). *Ciência da Informação*. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. <https://revista.ibict.br/ciinf/about>
- Instituto de Información Científica y Tecnológica. (1968). *Ciencias de la Información*. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/about>
- Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas. (1999). *Información, Cultura y Sociedad*. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. <http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/ICS/about>
- Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información. (1986). *Investigación Bibliotecológica: archivonomía, bibliotecología e información*. Universidad Nacional Autónoma de México. <http://rev-ib.unam.mx/ib/index.php/ib/about>
- Kriebel, L. y Lapham, L. (2008). Transition to Electronic Resources in Undergraduate Social Science Research: A Study of Honors Theses Bibliographies, 1999–2005. *College & Research Libraries*, 69(3), 268-283. <https://doi.org/10.5860/crl.69.3.268>

- Kushkowski, J. D.; Parsons, K. A. y Wiese, W. H. (2003). Master's and doctoral thesis citations: analysis and trends of a longitudinal study. *portal: Libraries and the Academy*, 3(3), 459-479. <https://doi.org/10.1353/pla.2003.0062>
- Ley 26899 de 2013. Repositorios digitales institucionales de acceso abierto. 3 de diciembre de 2013. B.O. No. 32781. <https://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/220000-224999/223459/norma.htm>
- Limachi Larico, M. B. (2019). *Análisis bibliométrico comparativo de las modalidades de graduación "tesis" de las carreras de Bibliotecología y Ciencias de la Información e Historia*. [Tesis de grado, Universidad Mayor de San Andrés, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación]. <https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/22068/BIB-209.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- López Yepes, J. (1996). *La aventura de la investigación científica: guía del investigador y del director de investigación*. Síntesis.
- López Yepes, J. (Ed.) (2004). *Diccionario Enciclopédico de Ciencias de la Documentación*. Madrid: Síntesis. 2 v.
- Malone, D. y Videon, C. (1997). Assessing undergraduate use of electronic resources: A quantitative analysis of works cited. *Research Strategies*, 15(3), 151-158. [https://doi.org/10.1016/S0734-3310\(97\)90035-5](https://doi.org/10.1016/S0734-3310(97)90035-5)
- Martín, S. G. (2012). Las tesinas de licenciatura en bibliotecología y documentación de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina 1996-2012. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 35(3), 275-284. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/RIB/article/view/15873/13760>
- Martín, S. G. y Lafuente, V. (2017). Referencias bibliográficas: indicadores para su evaluación en trabajos científicos. *Investigación Bibliotecológica: archivonomía, bibliotecología e información*, 31(71), 151-180. <https://doi.org/10.22201/iibi.0187358xp.2017.71.57814>
- Miguel, S. y Dimitri, P. J. (2013). La investigación en Bibliometría en la Argentina: quiénes son y qué producen los autores argentinos que realizan estudios bibliométricos. *Información, Cultura y Sociedad*, (29), 117-138. <http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/ICS/article/view/677/655>
- Nascimento, M. de J. (2000). Producción científica brasileña en España: documentación de las tesis doctorales. *Ciência da Informação*, 29(1), 3-13. <https://doi.org/10.1590/S0100-19652000000100001>
- Ortiz Sánchez, S. (2012). *Perfil de las tesis doctorales presentadas en el Departamento de Biblioteconomía y Documentación, de la Universidad Carlos III, durante los años*

- académicos 1994/95-2005/06, y su relación con la producción de sus autores.* [Tesis de doctorado, Universidad Carlos III de Madrid, Departamento de Biblioteconomía y Documentación]. <https://e-archivo.uc3m.es/bitstreams/fc244ed8-9ac2-4072-955c-1826fa46cb9c/download>
- Pérez Giffoni, M. C. (2008). Producción académica de los estudiantes y responsabilidad docente en el contexto de la formación de los licenciados en bibliotecología en el Uruguay. *Informatio*, 11/13, 63-79.  
<https://informatio.fic.edu.uy/index.php/informatio/article/view/99/96>
- Pick, S. y López, A. L. (1994). *Cómo investigar en ciencias sociales*. Trillas.
- Price, D. J. de S. (1986). *Little science, big science... and beyond*. Columbia University Press.  
[http://www.andreasaltelli.eu/file/repository/Little science big science and beyond.pdf](http://www.andreasaltelli.eu/file/repository/Little%20science%20big%20science%20and%20beyond.pdf)
- Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED)*. (1993). Editorial Ciencias Médicas. <https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/about>
- Revista Española de Documentación Científica*. (1977). Consejo Superior de Investigaciones Científicas. <https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/enfoque>
- Revista General de Información y Documentación*. (1991). Facultad de Ciencias de la Documentación, Universidad Complutense de Madrid.  
<https://revistas.ucm.es/index.php/RGID/acceso>
- Sabater, P. (2000). *Las tesis doctorales de la facultad de ciencias de la Universidad de Murcia 1955-1990*. [Tesis de doctorado, Universidad de Murcia].  
<https://digitum.um.es/digitum/handle/10201/25172>
- Sanz Casado, E. (1994). *Manual de estudios de usuarios*. Fundación Germán Sánchez Ruipérez.
- Scarano, E. R. (2004). *Manual de redacción de escritos de investigación*. Macchi.
- Sherriff, G. (2010). Information Use in History Research: A Citation Analysis of Master's Level Theses. *portal: Libraries and the Academy*, 10(2), 165-183.  
<https://doi.org/10.1353/pla.0.0092>
- Sleimen, S. y Coringrato, M. (2013, 1-3 de octubre). Análisis sobre las líneas de investigación predominantes en las tesinas de la Licenciatura en Bibliotecología y Documentación de la UNMdP. *X Encuentro de Directores y IX Encuentro de Docentes de Escuelas de Bibliotecología y Ciencias de la Información del Mercosur*. Buenos Aires, Argentina.  
<https://www.bn.gov.ar/resources/conferences/pdfs/ponenciaSleimen.pdf>
- Smith, L. C. (1981). Citation analysis. *Library Trends*, 30(1), 83-106.  
<https://www.ugr.es/~benjamin/TRI/citation-analysis.pdf>

- Spinak, E. (1996). *Diccionario enciclopédico: de Bibliometría, Cienciometría e Informetría*. UNESCO.
- Spinak, E. (1998). Indicadores cuantitativos. *Ciência da Informação*, 27(2), 141-148. <https://revista.ibict.br/ciinf/article/view/795/826>
- Stancati, V. V. (2021). *Análisis de la producción de tesis, visibles en la web, de las carreras universitarias de Licenciatura en Bibliotecología y Ciencia de la Información en Argentina (2009-2018)*. [Tesis de grado, Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación]. <https://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/tesis/te.2164/te.2164.pdf>
- Unidad Departamental de Biblioteconomía y Documentación. (1976). *Documentación de las Ciencias de la Información*. Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Complutense de Madrid. <https://revistas.ucm.es/index.php/DCIN/about>
- Urbano Salido, C. (2001). El análisis de citas en trabajos de investigadores como método para el estudio del uso de información en bibliotecas. *Anales de Documentación*, 4, 243-266. <https://revistas.um.es/analesdoc/article/view/2281/2271>
- Waugh, C. K. y Ruppel, M. (2004). Citation analysis of dissertation, thesis and research paper references in Workforce Education and Development. *The Journal of Academic Librarianship*, 30(4), 276-284. <https://doi.org/10.1016/j.acalib.2004.04.003>