



UNIVERSIDAD DE CHILE

Facultad de Ciencias Sociales

Departamento de Psicología

**“Análisis de la Investigación chilena en Psicología
Clínica”**

"Analysis of the Chilean Research in Clinical Psychology "

MEMORIA PARA OPTAR AL TÍTULO DE PSICÓLOGA

Por

Lic. Paola Mancilla Almonacid

Profesor Patrocinante

Dr. Mario A. Laborda

Profesora Guía

Dra. Vanetza E. Quezada

Santiago, Primavera de 2017

Agradecimientos

A mi familia por confiar en mis proyectos y tiempos. A mis amigos y compañeros por sus abrazos y apoyo emocional. A mi mentora Vanetza Quezada por sus consejos, su apoyo en tiempos difíciles y su asesoramiento científico. A Mario por sus ideas y ayuda desde la experiencia. A todos quienes aportaron de alguna u otra forma en este proyecto, que con sus manos me ayudaron a arrastrar la minga: Ana, Cristóbal,

Daniela, Diego, Francisca, Gabriel.

Resumen

El presente estudio bibliométrico tiene por objetivo conocer la evolución que ha tenido la investigación en Psicología Clínica en Chile entre los años 2001 y 2015. Se analizó la base de datos PsycINFO, 3 revistas nacionales (Revista de Psicología, Psykhe y Terapia Psicológica) y las tesis de 7 programas de Postgrado que se imparten en el país y que fueron seleccionados según criterios de acreditación. Se clasificaron 965 artículos sobre Psicología Clínica y fueron analizados según los siguientes datos bibliométricos: autoría; colaboración internacional, institucional y de autores; financiamiento; sexo de los autores; metodología utilizada (método, enfoque y diseño) y contenido según temáticas de psicología clínica. Los resultados indican cambios progresivos en el estudio del área clínica, específicamente en los índices de productividad, colaboración internacional e institucional y financiamiento que han presentado un aumento de consideración entre los años 2001 y 2015. La investigación chilena de Psicología Clínica se caracteriza por ser principalmente de metodología empírica de enfoque cuantitativo y las temáticas más abordadas son sobre psicopatología y psicoterapia.

Palabras Claves: estudio bibliométrico, psicología clínica, producción científica, Chile

Abstract

The present bibliometric study has as objective to know the evolution that has had the research in Clinical Psychology in Chile between the years 2001 and 2015. The PsycINFO database, 3 national journals (Revista de Psicología, Psykhe and Terapia Psicológica) and and 7 graduate programs taught in the country that were selected according to criteria of accreditation. 965 articles on Clinical Psychology were classified and were analyzed according to the following bibliometric data: Authorship; international, institutional and author collaboration; financing; gender of authors, methodology used (method, approach and design) and contents according to clinical psychology topics. The results indicate progressive changes in the study of the clinical area, specifically in the indexes of productivity, international and institutional collaboration and financing that have increased in importance between 2001 and 2015. The Chilean research of Clinical Psychology is characterized by being mainly of empirical methodology of quantitative approach and the subjects most approached are about psychopathology and psychotherapy.

Keywords: bibliometric study, clinical psychology, scientific production, Chile

Introducción

La Salud Mental en Chile requiere atención urgente, Según la Organización Mundial de la Salud las condiciones neuropsiquiátricas son el subgrupo de enfermedades que más Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVISA) concentra, abarcando 23,2%. Los AVISA son un indicador sobre la mortalidad y pérdida de calidad de vida producida por enfermedad, que permite dimensionar el costo económico que producen las condiciones neuropsiquiátricas en nuestro país (MINSAL, 2007).

Estudios de prevalencias de patologías psiquiátricas señalan que poco más de un tercio de la población chilena ha tenido un desorden psiquiátrico en algún momento de su vida (36%), mientras que casi una quinta parte de la población adulta (19,7%) y poco menos de la cuarta parte de la población infanto juvenil (22,5%) han sido diagnosticadas con algún tipo de trastorno psiquiátrico durante el último año (Vicente et al., 2004, 2012). De preocuparse, el 90% de los suicidios se relacionan con una enfermedad mental, y estos van en aumento con 800.000 suicidios cada año a nivel mundial, con Chile liderando las estadísticas latinoamericanas con 1.500 casos al año (Mathers, Boerma & Ma Fat, 2009).

En este escenario se da a conocer el nuevo Plan nacional de Salud Mental que se proyecta hasta el 2025 y que entre sus diferentes puntos a trabajar considera a la investigación científica como uno de los nudos críticos con el objetivo de alinearla con las políticas públicas (MINSAL, 2017).

Históricamente, la importancia de la investigación en la orientación de la práctica clínica ha sido limitada. Trull y Prinstein señalan que las principales actividades que los psicólogos clínicos realizan se concentran principalmente en la Psicoterapia, luego en diagnóstico y evaluación y dentro de las actividades que se realizan menos se encuentra la investigación (Trull & Prinstein, 2013). Por otro lado, las teorías que guían las intervenciones se han desarrollado y difundido independientemente de las investigaciones (Lambert, 2013). Estudios señalan que existe una gran distancia entre la práctica en psicoterapia y las lecturas de publicaciones científicas del área en el país, a pesar de que los

profesionales manifiestan una actitud favorable ante este tipo de investigaciones, considerándolas importantes y útiles (Moncada & Khune, 2003).

El principal hallazgo es que los estudiantes y los psicólogos clínicos están interesados en aprender más sobre la investigación psicoterapéutica, pero rara vez la utilizan como fuente de información en sus terapias (De la Parra, 2013). Esta actitud se condice con la baja producción científica nacional relacionada con intervenciones terapéuticas (Ortiz & Vera Villarroel, 2003). Así, tenemos dos grandes dificultades, en nuestro país se realizan pocas investigaciones en psicología clínica, y los psicólogos clínicos, en general, no se interesan por los resultados de éstas.

Sin embargo, estudios reportan que la producción latinoamericana está creciendo en pequeña escala. Un estudio sobre la producción científica latinoamericana usando Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal) así lo indica. De las 121 publicaciones encontradas sobre Psicoterapia en un periodo de 21 años, Chile aporta con el 18% del total, siendo el segundo país más productivo después de Brasil. Sin embargo, la diferencia entre el número de artículos publicados en América Latina en comparación con los publicados a nivel internacional parece revelar una brecha a ser superada (De la Parra, 2013).

A 70 años del inicio de la carrera de psicología en el país, la profesión se ha diversificado. Hay estudios que señalan que la primera década del siglo XXI concentró la mayoría de los emprendimientos editoriales en materia de revistas periódicas, sólo en esa década se fundaron 21 revistas, más que el conjunto de las tres décadas anteriores. El crecimiento de las publicaciones periódicas en psicología se encuentra correlacionado con el incremento poblacional de los estudiantes y titulados en psicología en el país (Polanco-Carrasco, Gallegos, Salas & López-López, 2017)

Además, partir de la década de los noventa comenzaron a aparecer programas de postgrado conducentes a los grados de Magíster y de Doctor en la disciplina (Moyano & Ramos, 2000). Según datos extraídos en la página oficial de la Comisión Nacional de

Acreditación: www.cnachile.cl, hoy contamos con 16 programas de Postgrado que han sido evaluados y que generan investigación en el área clínica, de los cuales 11 se encuentran acreditados actualmente. La presencia de formación de postgrado supone por su propia naturaleza, un aumento en la producción de investigación.

Ante un esperado aumento de la productividad científica en el área, cobran relevancia los estudios bibliométricos basados en aspectos cuantificables, que se utilizan para medir la actividad, estructura, evolución y repercusión de las publicaciones (Quevedo-Blasco & López-López, 2010). Si bien, los estudios bibliométricos no deben ser vistos como los únicos criterios de evaluación de calidad (Buena-Casal, Carretero-Dios & De los Santos-Roig, 2002), éstos tienen un valor dentro de la literatura científica, orientando a los lectores en torno a asuntos académicos tales como las principales temáticas que se abordan, el índice de autoría o las citas que reciben determinados artículos (Agudelo, Bretón-López, & Buena-Casal, 2003).

Existen estudios bibliométricos anteriores al año 2000, Moyano y Ramos analizaron la productividad de las tres principales revistas chilenas en Psicología desde el año 1990-1999, donde el 46,56% de los 174 artículos revisados eran de especialidad clínica (Moyano & Ramos, 2000).

También se cuenta con un análisis de la producción en psicología clínica en revistas locales con el objetivo de analizar específicamente las intervenciones basadas en la evidencia, donde los resultados indican una escasez de trabajos publicados sobre intervenciones clínicas, un total de 13 que representan el 5% del total de artículos publicados en las revistas analizadas (*Revista de Psicología, Psykhe y Terapia Psicológica*) entre 1990-2001 (Ortiz y Vera-Villarroel, 2003). Luego este análisis se actualizó y se comparó con la realidad argentina (Vera-Villarroel & Mustaca, 2006). Estos últimos estudios analizan la disciplina en torno a las publicaciones con criterios internacionales, pero en un área específica (evidencia empírica) que no permite realizar un análisis general de la productividad nacional en Psicología Clínica.

El mismo año se hizo un análisis en función de la productividad en Psicología Clínica de investigadores chilenos que han publicado en revistas incluidas en PsycINFO y la Web of Science (WoS) entre 2000-2005, examinando cuantitativamente la producción por autor e institución de procedencia (Vera-Villarroel & Lillo, 2006). Dentro de sus resultados más importantes destacó la tendencia al alza de la productividad de los investigadores, aunque la producción sigue siendo bastante baja. Igualmente, concluyeron que la producción chilena se concentra en unas pocas universidades tradicionales, a pesar de que, a la fecha del estudio, ya existían más de 50 universidades que dictan la carrera de Psicología en el país (Vera-Villarroel & Lillo, 2006).

Estudios más recientes sobre el estilo disciplinar de revistas chilenas de Psicología en periodo 2007-2011 (*Revista de Psicología y Psykhe*) indican que la especialidad clínica se encuentra sólo en un 24% de la producción entre los años estudiados (González de Requena, 2013).

Finalmente, a pesar de que contamos con algunos estudios bibliométricos, no tenemos un panorama de la evolución que ha tenido la investigación sobre el área clínica de la psicología en el país pues, la mayoría se limita a uno o dos índices bibliométricos. En este escenario, nos planteamos la siguiente pregunta de investigación ¿cuánto ha progresado la productividad científica en psicología clínica en Chile entre los años 2001 y 2015? ¿cuáles son sus características?

Dar respuesta a nuestra pregunta de investigación nos permitirá generar una fotografía de lo que ha sido la investigación en psicología clínica en nuestro país caracterizando los avances en la productividad del área, los cambios de metodología utilizada y los contenidos que se tratan específicamente en un período de 15 años. Este conocimiento se traduce en una herramienta útil de difusión para la comunidad científica y para los gestores de las políticas científicas que es un área de la política pública que se centra en la promoción de la investigación y el conocimiento científico.

Para dar respuesta a nuestra pregunta de investigación, el objetivo general de este estudio será analizar la productividad científica de Psicología Clínica en tres bases de datos: una representativa del área internacional (PsycINFO), una nacional (revistas chilenas) y un área de estudios no publicados (tesis de Postgrado) entre el año 2001 y 2015.

Como objetivos específicos, nos plantearemos estudiar índices bibliométricos que caractericen la productividad en el área clínica a lo largo de este periodo tales como: índices de producción, índices metodológicos de los artículos revisados y de contenido, referente al área de la psicología clínica que utilizan las publicaciones.

Método

Se realizó un estudio bibliométrico con análisis descriptivo de documentos provenientes de tres tipos de bases de datos donde al menos un autor fuese de afiliación chilena y excluyendo los que no corresponden a la clasificación de artículos (reseñas de libros, conferencias, reflexiones, entrevistas, homenajes, editoriales, etc.).

Material de Análisis

PsycINFO. Seleccionada debido a su alcance e importancia en psicología, esta base de datos electrónica es administrada por la Asociación Americana de Psicología (APA). Desde 1967 ha promovido el intercambio de la investigación revisada por pares en formato digital, concentrándose en material de relevancia para los psicólogos y áreas afines, tales como psiquiatría, educación, neurociencias, medicina, ciencias sociales entre otros.

Revistas científicas. Las revistas científicas constituyen un elemento privilegiado en el sistema de comunicación entre profesionales e investigadores y permiten comprender cómo un área del conocimiento se encuentra organizada en determinado momento y a lo largo del tiempo.

Fueron seleccionadas según los siguientes criterios: ser revistas editadas en Chile con al menos dos números al año, tener al menos 20 años de antigüedad, poseer continuidad de

publicación en el período de tiempo en el que se focaliza el presente estudio, y aceptar artículos del área de la psicología clínica y la psicoterapia.

De acuerdo con estos criterios se estudiaron la revista *Terapia Psicológica* (TP) (editada desde 1982 por la Sociedad Chilena de Psicología Clínica), la *Revista de Psicología* (RPUCH) (editada desde 1990 por el Departamento de Psicología de la Universidad de Chile) y la revista *Psykhe* (editada desde 1992 por la Escuela de Psicología de la Pontificia Universidad Católica de Chile).

Tesis de postgrado. Desde la década de los noventa se han ido generando diversos programas de Magíster y Doctorado en Psicología Clínica y Psicoterapia que requieren de investigaciones importantes para obtener el grado académico.

El criterio de selección fue tener un mínimo de dos acreditaciones consecutivas en el periodo estudiado, quedando incluidos los siguientes programas: Magíster en Psicología Clínica de Adultos (Universidad de Chile), Magíster en Psicología Clínica Infanto-Juvenil (Universidad de Chile), Magíster en Psicología Clínica (Pontificia Universidad Católica de Chile), Doctorado en Psicología (Universidad de Chile), Doctorado de Psicología (Pontificia Universidad Católica de Chile), Doctorado en Psicoterapia (Pontificia Universidad Católica de Chile y Universidad de Chile) y Doctorado en Psicología (Universidad de Concepción).

Procedimiento

PsycINFO. En la Base de datos PsycINFO se realizó una búsqueda avanzada en la plataforma web seleccionando algunos Códigos PsycINFO que son utilizados para categorizar los artículos que se publican según su contenido:

2200: **Psychometrics & Statistics & Methodology (Psicometría & Estadística & Metodología)**

2224: Clinical Psychological Testing (Pruebas de Psicología Clínica)

2226: Health Psychology Testing (Pruebas de Psicología de la Salud)

3200 (Completo): **Psychological & Physical Disorders (Trastornos Psicológicos y Físicos)**

3300 (Completo): Health & Mental Health Treatment & Prevention (Salud & Tratamiento de Salud Mental & Prevención)

3400: **Professional Psychological & Health Personnel Issues** (Profesional Psicológico & Asuntos de Personal de Salud)

3410: Professional Education & Training (Educación Profesional y Formación)

3450: Professional Ethics & Standards & Liability (Ética Profesional & Estándares & Responsabilidad)

La elección de los códigos de búsqueda fue una decisión de acuerdo entre dos jueces. El criterio para ser jueces fue ser licenciados en Psicología, quienes seleccionaron aquellos códigos que reúnen los artículos con contenido sobre Psicología Clínica.

Para clasificar los artículos según contenido, utilizamos categorías basadas en una tipificación realizada anteriormente por Bregman et al., (2015) en “La psicología clínica en las publicaciones hispanoamericanas: Un análisis bibliométrico del período 2012-2014” que se basa principalmente en las subdisciplinas en las que se suele organizar la Psicología Clínica (Trull & Prinstein, 2013; Agudelo et al., 2003 y Rey et al., 2009, citados en Bregman et al., 2015), quedando establecidas: epidemiología, evaluación, psicoterapia, psicopatología otras intervenciones, promoción y prevención, formación y otros.

Los otros campos especificados en la búsqueda fueron el tipo de documento donde se filtró sólo artículos de revista especializada; el año publicado desde el 2001 hasta el 2015; Afiliación chilena y una exclusión de artículos que pertenecen a las revistas especializadas Terapia Psicológica y Psykhe, pues son revisadas en su totalidad para filtrar artículos que tengan contenido sobre Psicología Clínica y Psicoterapia.

Esta búsqueda avanzada arrojó 1051 artículos y luego se seleccionaron sólo aquellos con temáticas de Psicología Clínica, basándonos en la lectura del título y resumen, a excepción

de algunos en los que se requirió una lectura más extensa para una mayor comprensión. Para obtener una muestra más confiable, fueron tres revisores independientes quienes realizaron la revisión de cada artículo y filtraron todos aquellos que no abordarían temáticas del área clínica y luego clasificaron cada artículo en la categoría más afín de forma excluyente y en subcategorías emergentes no excluyentes que serán especificadas en los resultados de esta investigación. Luego, se compararon las clasificaciones de todos los revisores, de tal manera que las que no coincidían entre sí se discutían hasta llegar a consenso. De esta muestra fueron seleccionados 380 artículos.

La clasificación del tipo de documento y metodología al que corresponde cada uno de los artículos seleccionados en el procedimiento anterior fue realizada por dos jueces que hicieron una revisión del resumen/abstract de manera individual y paralela, y en caso de tener dudas, se revisó la metodología. Finalmente, se llevó a cabo el mismo procedimiento antes descrito, por consenso entre jueces. Para ello se consideraron las siguientes categorías: (a) Ensayo y (b) Empírico.

Se consideró como artículo teórico a descripciones de constructos, intervenciones o reflexiones sin contrastación empírica y como empírico a todo aquel que diera cuenta explícitamente de un proceso estructurado de recolección de datos y se clasificaron de la siguiente manera: (a) Enfoque (cuantitativo, cualitativo, mixto, revisión sistemática u otros) (b) Método (bibliométrico, etnográfico, experimental, fenomenológico, intervención, investigación/acción, narrativo, observacional, selectivo, teoría fundamentada, metaanálisis u otros) y (c) Diseño (caso único, comparación de grupos, cuasi experimental, encuesta, ex-post-facto y pre-experimento).

Revistas científicas. En el caso de las revistas se hizo una revisión del título y resumen de todas las publicaciones que se han hecho entre el año 2001 y 2015 en cada una de ellas, seleccionando todos los artículos que están relacionados con la Psicología Clínica y/o Psicoterapia según el acuerdo de tres revisores. Luego fueron asignadas sus categorías,

subcategorías y metodología siguiendo los mismos pasos descritos para la base de datos PsycINFO. De un total de 966 artículos revisados, fueron seleccionados 277 artículos.

Tesis de postgrado. Se realizó una primera selección de todas aquellas que han sido defendidas en el período de este estudio y luego se hizo una segunda selección considerando las que abordan temas de Psicología Clínica, según la revisión del título de cada una de ellas por consenso de tres revisores. Posteriormente, se revisaron todas las tesis seleccionadas y se categorizan siguiendo los pasos ya descritos. Así, se seleccionaron 362 de un total de 489 tesis, sin embargo, hubo 55 tesis a las que no se tuvo acceso por decisión del autor o porque aún no habían sido ingresadas al sistema por la Universidad (principalmente las del año 2015), por lo que la muestra utilizada fue de 307 tesis.

Recolección de Datos

PsycINFO. Para los artículos de PsycINFO se tuvo acceso principalmente por medio de la web, otros artículos fueron encontrados en la sede Medicina Norte de la Universidad de Chile, sin embargo, hubo una muestra a la que no se tuvo acceso de manera gratuita y, por ende, no se obtuvieron todos los datos utilizados (cinco artículos).

Revistas científicas. Tanto para la revista *Psykhé* como para la *Revista de Psicología* de la Universidad de Chile se tuvo acceso en la página oficial cada revista: <http://www.psykhe.cl/> y <http://www.revistapsicologia.uchile.cl/> respectivamente. Mientras que en el caso de *TP* accedió a la mayoría de los volúmenes por medio de la página web oficial de Dialnet donde se encuentra indexada la revista <https://dialnet.unirioja.es/revistas>, sin embargo, los volúmenes correspondientes al año 2001 y 2002 se encontraron en la Biblioteca de la sede San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Tesis de postgrado. Para las tesis de postgrado se hizo una solicitud de planillas con la información de las tesis (título, autor, profesor guía y año de entrega) a personas encargadas o asistentes de cada programa vía correo electrónico. Luego, se accedió a las tesis por medio de las bibliotecas de la Universidad de Chile y la Pontificia Universidad Católica de Chile o vía online.

Resultados

El primer grupo de datos que se presentan tienen como objetivo describir la producción de artículos de acuerdo con la cantidad de documentos, distribución en las distintas fuentes a las que accedimos, autoría, procedencia y financiamiento. El segundo grupo de datos clasifica la producción en función del tipo de metodología que utiliza cada investigación revisada. Por último, en el tercer análisis se revisan los contenidos de acuerdo al área de Psicología Clínica.

Con respecto a ciertos datos, dejaremos fuera las tesis de Postgrado por no ser atingentes al dato analizado, como es el número de autores y la colaboración internacional e institucional (ya que son producciones de un único autor tesista) y en los análisis que contemplan la evolución en la producción por ser en su mayoría programas que se han fundado después del 2001. Centraremos nuestro estudio de esta fuente en el financiamiento que recibe, la metodología utilizada y temáticas de Psicología Clínica que más investigan.

Producción

La base de datos PsycINFO aumenta su producción en Psicología Clínica de manera progresiva al igual que la Revista Terapia Psicológica (TP) hasta el tercer período, donde triplica sus publicaciones en relación con el periodo inicial y luego se estanca manteniendo una producción similar hasta el 2015. La Psykhe mantiene una evolución decreciente al pasar de los años y la Revista de Psicología (RPUCH) decrece en dos períodos alternos (Figura 1).

PsycINFO publicó 380 artículos sobre psicología clínica, de los cuales el 40% fueron publicados en el último período, la Psykhe tiene 79 artículos en el área de los cuales el 39% fue publicado en el primer trienio, la RPUCH cuenta con 62 artículos y la TP con 136.

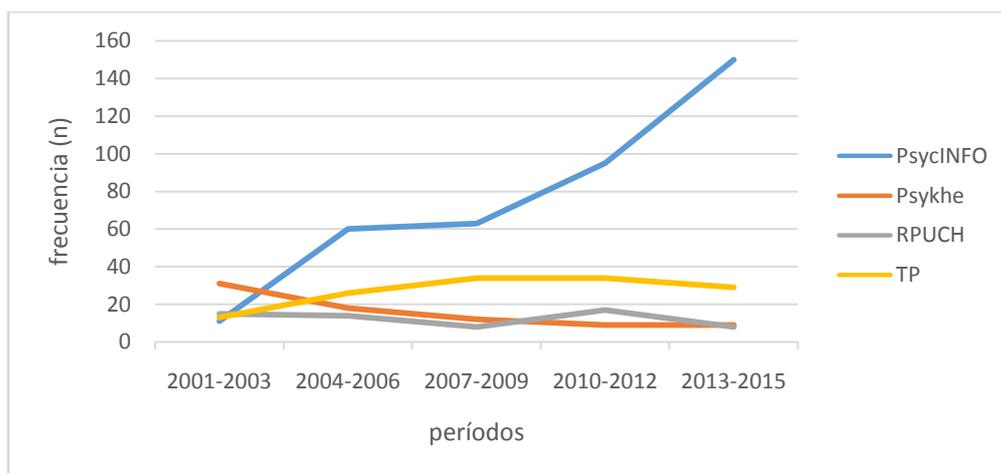


Figura 1: Producción de Artículos en Períodos de 3 años.

En cuanto a las tesis de Postgrado, la mayor producción en el área se encuentra en el Magíster en Psicología Clínica de Adultos de la UCH con 119 tesis. La Universidad de Chilees la institución que tiene más tesis en el área y la Universidad de Concepción tiene sólo dos. Es importante aclarar, que estos datos no hablan de la evolución que ha tenido el Postgrado, sino que es simplemente un dato ilustrativo, pues como se menciona anteriormente hay programas que se fundaron durante el período evaluado y por ello hay años en los que no tienen publicaciones (Tabla 1).

Tabla 1:

Producción de Tesis según Programa e Institución en la que se Imparte

Institución	Programa de Postgrado	N° de Tesis
PUC	Doctorado en Psicología	18
	Doctorado en Psicoterapia (UCH-PUC)	9
	Magíster en Psicología	93
		120
UCH	Doctorado en Psicología	14
	Doctorado en Psicoterapia (UCH-PUC)	9
	Magíster en Psicología Clínica de Adultos	119
	Magíster en Psicología Clínica Infanto-Juvenil	43
		185
UDEEC	Doctorado en Psicología	2
		2

En la Figura 2 se puede observar el porcentaje de tesis que abordan temas de Psicología Clínica en cada Programa en proporción con su producción general (dejando fuera los artículos no encontrados en biblioteca), siendo los programas de Psicología Clínica y Psicoterapia los que más investigan en su área, a diferencia de los programas de Doctorado en Psicología (General) que no superan el 40% de su producción en el área clínica, a diferencia de la UDEC que cuenta con tres investigaciones, siendo poco representativa. Es importante aclarar que las tesis de programas de especialidad clínica que no forman parte de nuestra muestra fueron excluidos según el criterio de los jueces, principalmente por enfocarse en temáticas o abordajes que no corresponden a nuestra búsqueda (e.g. investigaciones enfocadas en el abordaje médico).

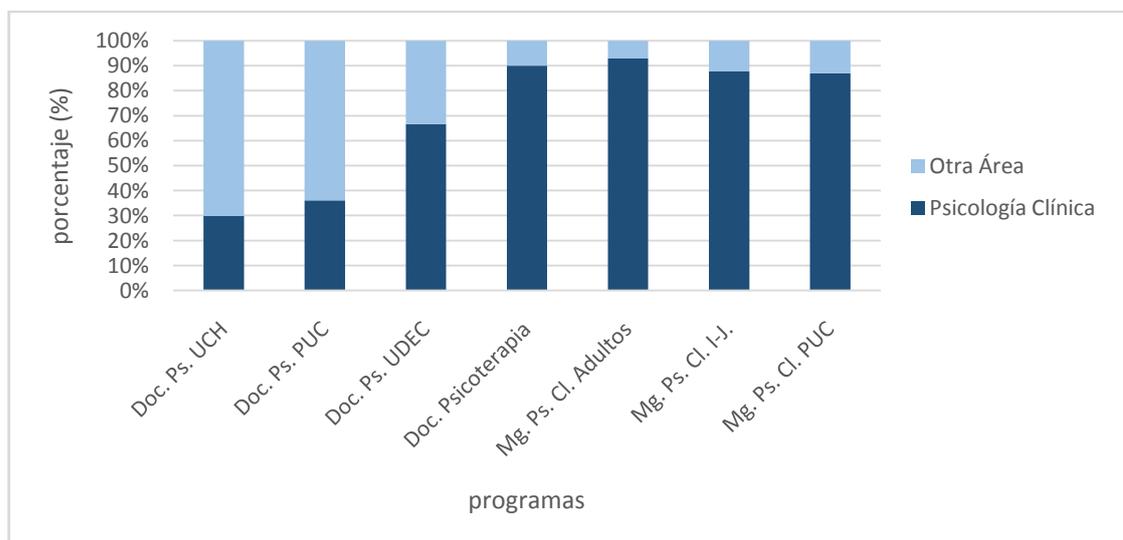


Figura 2: Producción en Temas de Psicología Clínica por Programa de Postgrado.

Dejando fuera las tesis de Postgrado, se analizaron 657 artículos entre PsycINFO y las Revistas, los cuales están firmados por 1585 autores diferentes, de los cuales 896 son de Chile correspondientes a un 57%. En la Tabla 2 se puede ver a los autores con mayor producción con un desglose de la fuente en la que fueron publicados y el número de artículos. Es importante aclarar que el criterio fue formar parte de la autoría de los artículos, donde no necesariamente eran el autor principal, sin embargo, se especifica en la tabla el número de artículos de los cuales fueron autor principal. Entre los 30 autores más

productivos se realizó 244 artículos, el 37% del total y la nacionalidad de los autores es principalmente chilena, habiendo 6 autores con nacionalidad distinta entre España, Inglaterra, Portugal y Estados Unidos.

Tabla 2:
Autores más Productivos

Autor	N.º Artículos	Principal	PsycINFO	Psykhe	RPUCH	TP
Saldivia, Sandra	26	3	26			
Caqueo-Urizar, Alejandra	23	14	21			2
Vicente, Benjamín	22	8	22			
Krause, Mariane	22	7	19	2		1
Vinet, Eugenia	18	10	6	6		6
Vera-Villarroel, Pablo	17	9	13			4
Cova, Félix	16	10	5	1	1	9
Tomicic, Alemka	15	4	13	1		1
Kohn, Robert (*)	15	2	15			
Rojas, Graciela	15	2	13			2
Santelices, María Pía	15	2	7	1		7
Rioseco, Pedro	14	0	14			
Rincón, Paulina	14	2	8	1		5
Valdés, Nelson	13	7	10	2		1
Gutiérrez, José (*)	13	6	13			
Jiménez, Juan Pablo	13	12	13			
Melipillan, Roberto	13	1	8	1		4
Urzúa, Alfonso	13	6	6			7
Martínez, Claudio	12	6	7	1	1	3
Araya, Ricardo (*)	12	7	12			
Torres, Francisco (*)	12	1	12			
Guerra, Cristóbal	11	9	6	1	2	2
King, Michael (*)	11	3	11			
Xavier, Miguel (*)	11	0	11			
Castillo, Ramón	10	2	4			6
Barra, Enrique	10	3	1			9
de la Parra, Guillermo	10	2	9	1		
Florenzano, Ramón	10	4	4	2	3	1
Fritsch, Rosemarie	9	1	9			
Echávarri, Orietta	9	2	6	2		1

(*) Autores de afiliación internacional

En cuanto a índices de autoría se observa una evolución similar en Revistas y PsycINFO, habiendo baja progresiva en artículos de único autor del 2006 en adelante y un aumento progresivo de artículos realizados por dos o más autores. En la Figura 3 se puede ver el detalle del progreso en el índice de autoría de PsycINFO y las revistas en períodos de tres años.

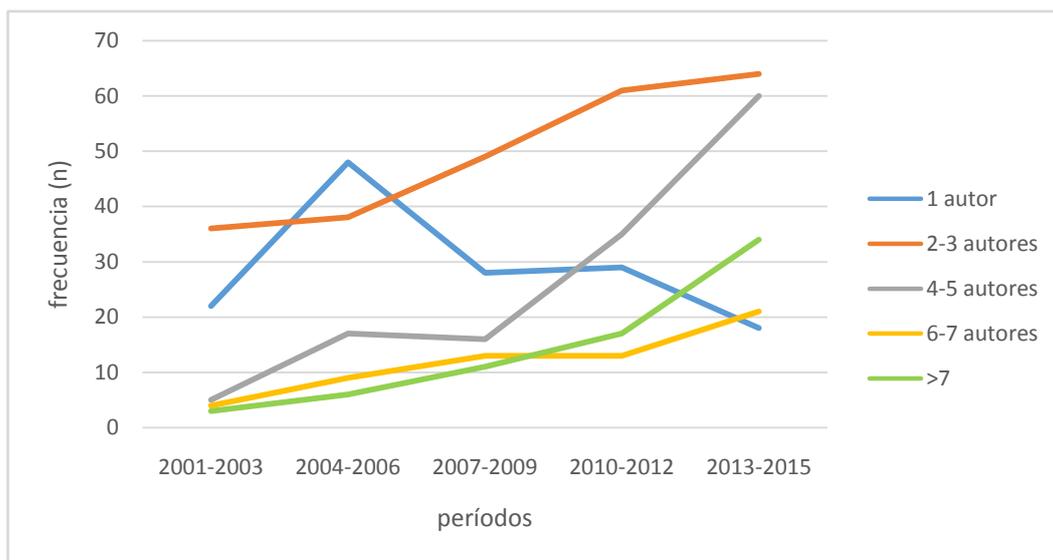


Figura 3: Índice de Autoría según Periodos de 3 Años.

El 38% de los autores está concentrado en las investigaciones producidas entre dos y tres autores y el 22% son trabajos de único autor. PsycINFO es la fuente que conglomerara la mayor cantidad de artículos colectivos con 26 artículos que superan los 11 autores, lo cual no ocurre en ninguna revista (ver Tabla 3).

Tabla 3:

Índice de Autoría por Artículo en el Período 2001-2015

	Número de Autores											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	>12
Fuente	Frecuencia											
PsycINFO	74	40	74	43	44	21	22	14	6	12	4	26
Psykhe	26	25	10	6	4	3		4			1	
RPUCH	19	21	10	3	3	4	1			1		
TP	26	38	30	21	9	8	1	1		1	1	
Total	146	124	124	731	609.	365.	243.	192.	60.9	142.	60.9	26
(%)	22.2	18.9	18.9	1.1	1	5	7	9		1		3.9

Respecto a la colaboración con otros países, Chile colabora con 77 países distintos, siendo 224 los artículos con esta característica, es decir, el 34% del total y de los cuales 200 se encuentra en PsycINFO. Mientras la base de datos contiene 53% de su productividad en colaboración con otros países, las revistas no superan el 9% de su producción con esta característica. Europa es el continente con el que existe mayor colaboración con 158 artículos (24% del total) que involucran al menos a un autor del continente, de los cuales 101 involucran a autores con afiliación española. Luego sigue Norteamérica con 83 artículos (13%), de los cuales 77 tienen colaboración con autores de Estados Unidos. En Latinoamérica, hay 35 artículos (5%) y en 14 colaboran autores de afiliación argentina. Oceanía colabora en 11 artículos, Asia en 9 artículos y África en 4. En la Tabla 4 se muestra una lista de los países con los que existe mayor colaboración y en la Figura 4 se observa la evolución de la colaboración intercontinental con respecto a los continentes con mayor producción.

Tabla 4:

Países con Mayor Colaboración

País	Artículos (%)
España	101 (15.4)
Estados Unidos	77 (11.7)
Inglaterra	36 (5.5)
Alemania	19 (2.9)
Argentina	14 (2.1)
Canadá	13 (1.9)
Portugal	13 (1.9)
Brasil	12 (1.9)
Países Bajos	12 (1.9)
Italia	10 (1.5)
Australia	10 (1.5)
México	10 (1.5)

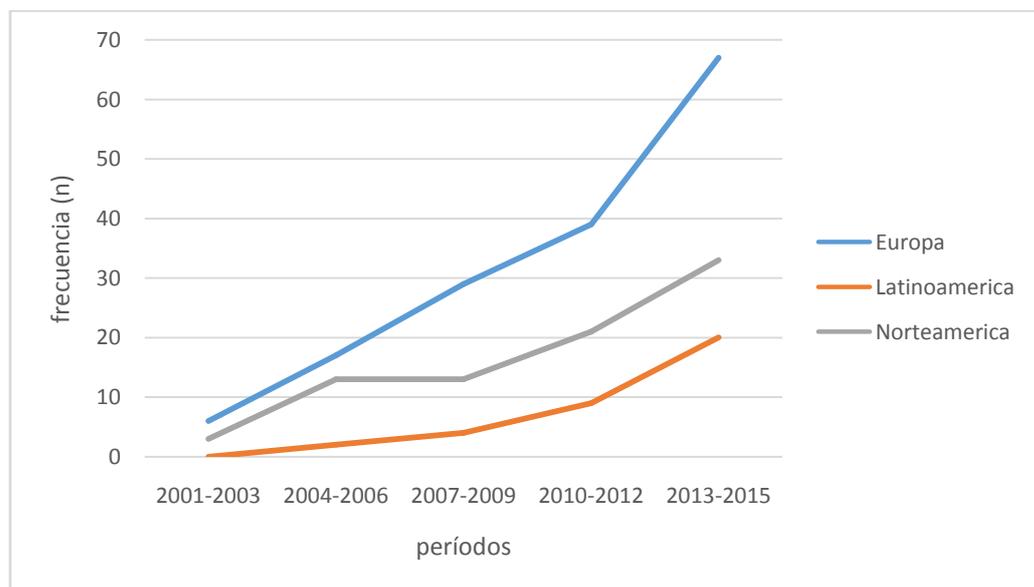


Figura 4: Producción de Artículos en Colaboración con Otros Continentes por Trienio.

Si consideramos la colaboración institucional, encontramos que 360 artículos tienen colaboración con al menos una afiliación distinta entre sus autores, el 55% de la muestra total. El mayor progreso en esta temática se encuentra en la base de datos PsycINFO que se mantiene aumentando los artículos con colaboración institucional a través del tiempo de

manera progresiva, llegando a tener un 77% de sus artículos bajo estas características en el último trienio. Si bien, la revista no tiene una evolución constante en el tiempo, en las tres se puede observar que aumentan las publicaciones con estas características. La RPUCH cuenta con un período de muy pocas publicaciones en colaboración institucional (2007-2009), período que justamente tiene una baja en la publicación de artículos en el área y la revista TP tiene un considerable aumento en la producción de artículos de estas características en el último trienio alcanzando un 72% de su producción total en ese periodo (Figura 5).

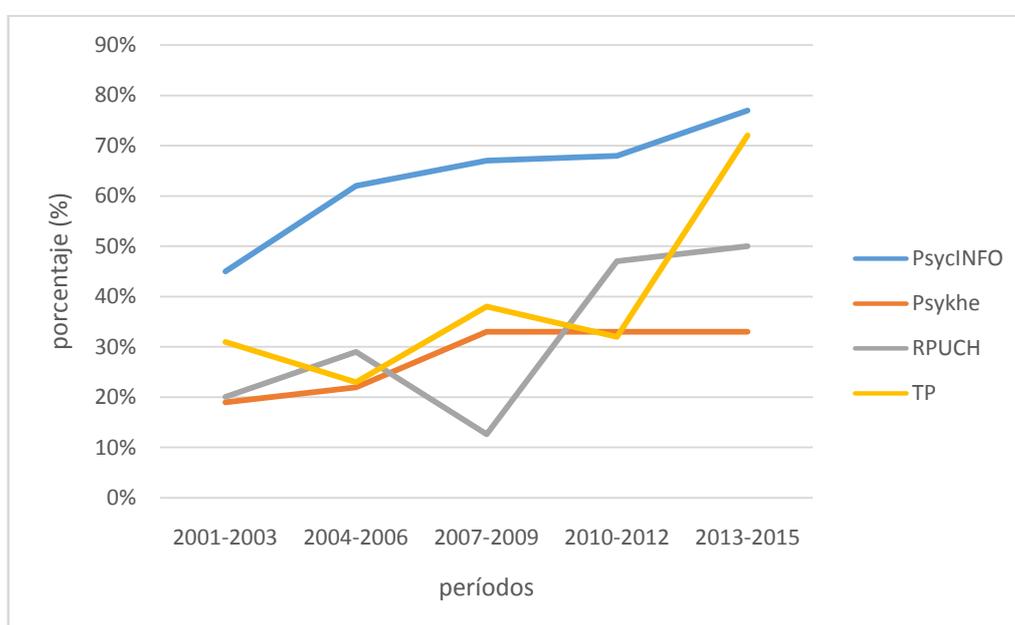


Figura 5: Colaboración con Otras Afiliaciones según Períodos de 3 Años.

En la tabla 5 se puede observar las universidades que tienen mayor incidencia en la investigación en el área clínica, donde la PUC encabeza la lista siendo responsable del 23% de la producción. La Universidad de Chile es la segunda institución más productiva, generando el 21% de nuestros artículos revisados y le sigue la Universidad de Concepción con el 11%. Las cinco universidades más productivas forman parte del 61% del total de artículos publicados entre PsycINFO y las revistas, con 399 artículos específicamente. Entre las instituciones más productivas encontramos dos universidades extranjeras, siendo una de España (Universidad de Barcelona) y una de Inglaterra (Universidad de Brístol).

Tabla 5:

Instituciones más Productivas

Institución	Artículos (%)
PUC	150 (22.8)
UCHILE	135 (20.5)
UDEC	73 (11.1)
USACH	50 (7.6)
UDP	48 (7.3)
UDD	47 (7.2)
UFRO	43 (6.5)
UTA	31 (4.7)
Universidad de Barcelona (*)	28 (4.3)
UCN	22 (3.3)
UANDES	22 (3.3)
UTALCA	21 (3.2)
Santo Tomas	19 (2.9)
USS	17 (2.6)
Universidad de Bristol (*)	12 (1.8)

(*) Universidades extranjeras

Con el objetivo de evaluar el financiamiento que ha tenido la investigación sobre Psicología Clínica, dividimos el tipo de financiamiento en cuatro niveles distintos: estatal, institucional, privado e internacional. La Figura 6 nos muestra la producción de investigaciones financiadas y no financiadas en el total de la muestra (sin el Postgrado) en períodos de tres años, donde el segundo período cuenta con menor financiamiento (22%) y el último con mayor financiamiento (60%).

En cuanto a la evolución del financiamiento a través de los años, encontramos el mayor progreso en PsycINFO, especialmente los últimos seis años donde alcanza y supera el 50% de financiamiento en sus publicaciones. En el caso de las revistas, encontramos que la RPUCH cuenta históricamente con poco financiamiento hasta el último período en que cinco artículos de los ocho publicados son financiados. La TP es la revista que cuenta con mayor apoyo económico, aumentando progresivamente los artículos con financiamiento en el tiempo (Figura 6).

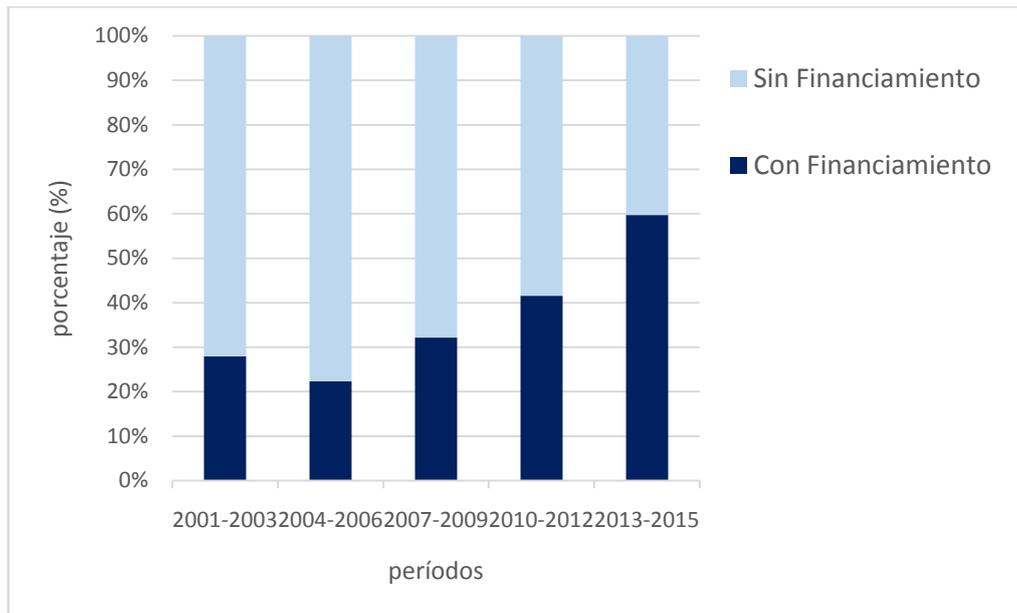


Figura 6: Porcentaje de Artículos con Financiamiento según Períodos de 3 Años.

En PsycINFO no encontramos datos sobre financiamiento en 12 artículos y de los 368 restantes el 26% declara haber sido financiado por agencias estatales, el 19% cuenta con apoyo internacional, el 12% institucional y menos del 1% con apoyo privado. Considerando que hay algunos artículos que poseen más de un tipo de financiamiento, en PsycINFO encontramos que el 46% de los artículos cuenta con al menos un tipo de financiamiento. Por otro lado, la revista *Psykhé* cuenta con un 39% de financiamiento principalmente del estado, la *RPUCH* cuenta con un 15% de artículos financiados y la *TP* con un 38%, ambas revistas cuentan principalmente con apoyo estatal e institucional. Por su lado, el 58% de las tesis de Doctorado y el 20% de las tesis de Magister cuentan con apoyo financiero, principalmente estatal (ver Tabla 6).

Tabla 6:

Tipo de Financiamiento

	Estatad	Institucional	Internacional	Privado	Sin Financiamiento
PsycINFO+					
Revistas	Frecuencia				
PsycINFO	97	43	69	2	199
Psykhé	27	7	0	1	48
RPUCH	5	4	1	0	53
TP	34	24	3	2	84
Total	163	78	73	5	384
(%)	24.8	11.8	11.1	0.8	58.4
Postgrado					
Doctorado	30	6	0	0	22
Magíster	44	6	0	1	204
Total	74	12	0	1	226
(%)	24.1	3.9	0	0.3	73.6

Finalmente, quisimos evaluar el factor sexo de los autores para ver si existe mayor producción en alguno en particular. Del total de autores, encontramos un 52% de mujeres frente a un 48% de hombres involucrados en la autoría de las publicaciones revisadas. Si tomamos en consideración los 30 autores más productivos en el área, encontramos que dos tercios son hombres. En tanto a la evolución de este índice, encontramos que existe un aumento progresivo de autores de ambos sexos acorde al progreso de la productividad en el área, habiendo una pequeña inclinación al aumento de mujeres en los últimos períodos (ver Figura 7).

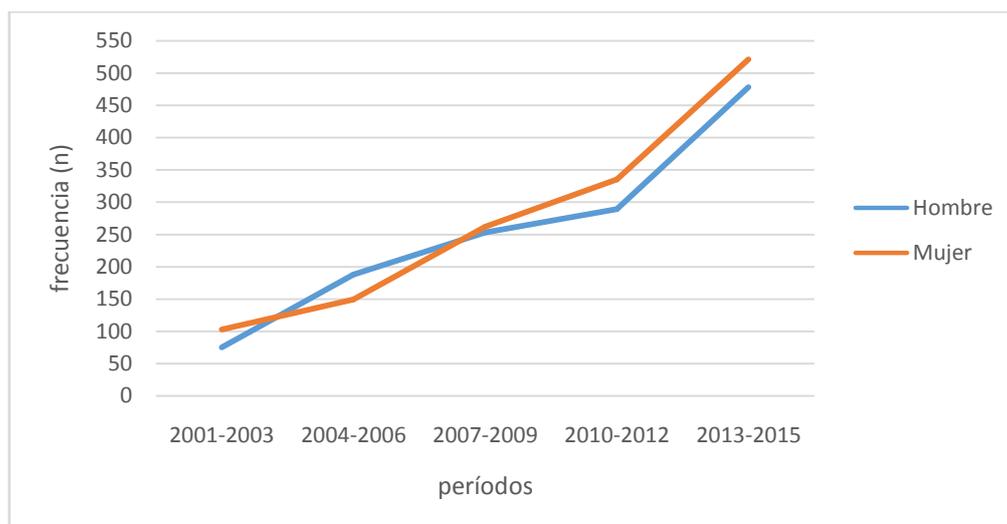


Figura 7: Producción por Sexo en Períodos de 3 Años.

Metodología

Los trabajos basados en investigaciones empíricas son 469, representando el 71% del total de artículos publicados en PsycINFO y Revistas. El 29% de los trabajos restantes corresponden a ensayos teóricos, revisiones sistemáticas, programas de intervención y un caso de revisión bibliográfica documental. Se entiende por teórico a descripciones de constructos, intervenciones o reflexiones sin contrastación empírica, mientras, entendemos por investigación empírica a estudios realizados a través de la experiencia, observación o experimentos.

En PsycINFO el 70% de los documentos revisados son empíricos. En la figura 8 podemos ver la evolución del tipo de documentos que encontramos en PsycINFO desde el 2001 y podemos ver un aumento progresivo en documentos empíricos y un estancamiento en la producción de artículos teóricos después del 2006.

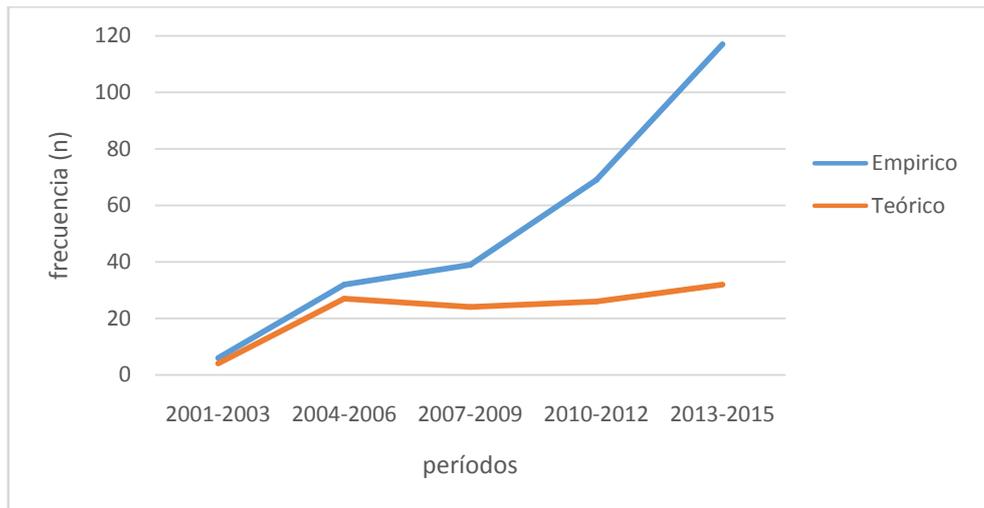


Figura 8: Producción en PsycINFO por Tipo de Documentos en Períodos de 3 Años.

En las revistas el 74% revisados son empíricos. En la Figura 9 podemos ver la evolución en las revistas, donde la producción se mantiene más estable en los años, sin embargo, el tipo de documento empírico aumenta con el paso de los años llegando a ocupar el 96% de la producción del último trienio.

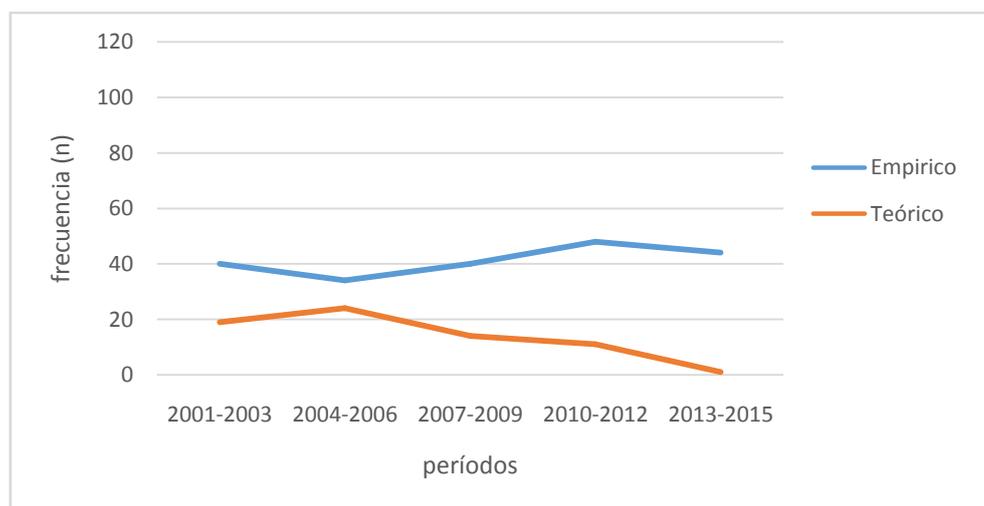


Figura 9: Producción en las Revistas por Tipo de Documento en Períodos de 3 Años.

Las investigaciones empíricas, a su vez, fueron clasificadas según el enfoque cuantitativo, cualitativo o mixto. Históricamente ha primado la investigación de enfoque

cuantitativo y en contraste, en PsycINFO encontramos su mayor producción de estudios cualitativos (11%) entre 2013-2015, la revista Psykhe alcanza un 33% de estudios cualitativos entre 2004-2006, en la RPUCH tiene un 34% de estudios cualitativos del total y tiene periodos de mayor producción en este enfoque como entre 2007-2009 donde dos de los tres estudios que se publicaron en el área son de enfoque cualitativo, finalmente, la TP no supera el 20% de estudios con este enfoque en ningún trienio. En la Figura 10 se puede observar la proporción de artículos según enfoque en PsycINFO y Revistas, donde se puede observar el poco uso del enfoque mixto en todas las fuentes.

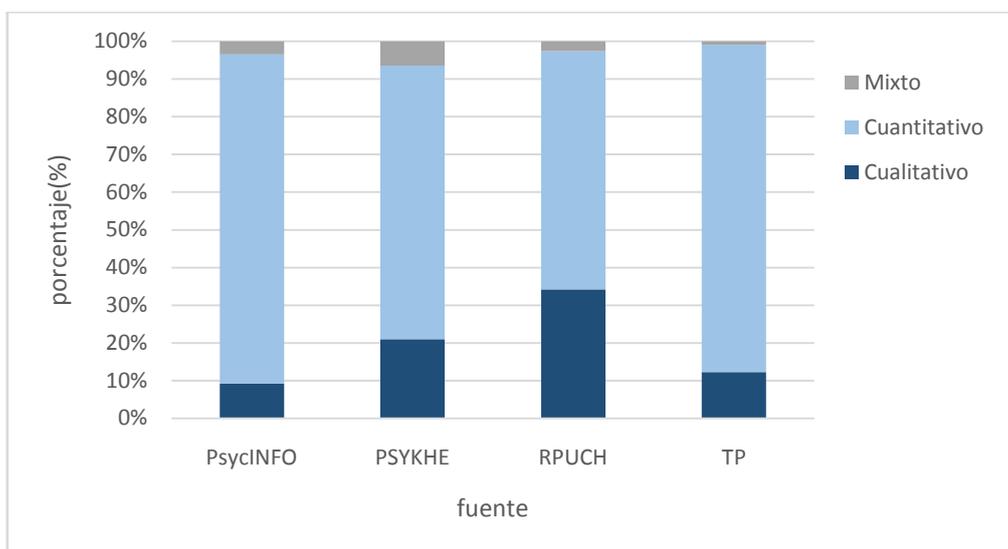


Figura 10: Producción según Enfoque Metodológico en Estudios Empíricos.

Como se puede observar en la tabla 7, en PsycINFO y revistas lideran las investigaciones de enfoque cuantitativo con un 59% del total y luego las investigaciones teóricas con un 28%. Por su lado en el Postgrado el 79% de las tesis revisadas son empíricas, sin embargo, tienen una evolución distinta, en tanto el enfoque cualitativo ha tomado terreno hasta llegar a ocupar el 60% del total de la muestra de datos empíricos entre 2013 y 2015, luego de un progreso similar al enfoque cuantitativo hasta esa fecha (Figura 11).

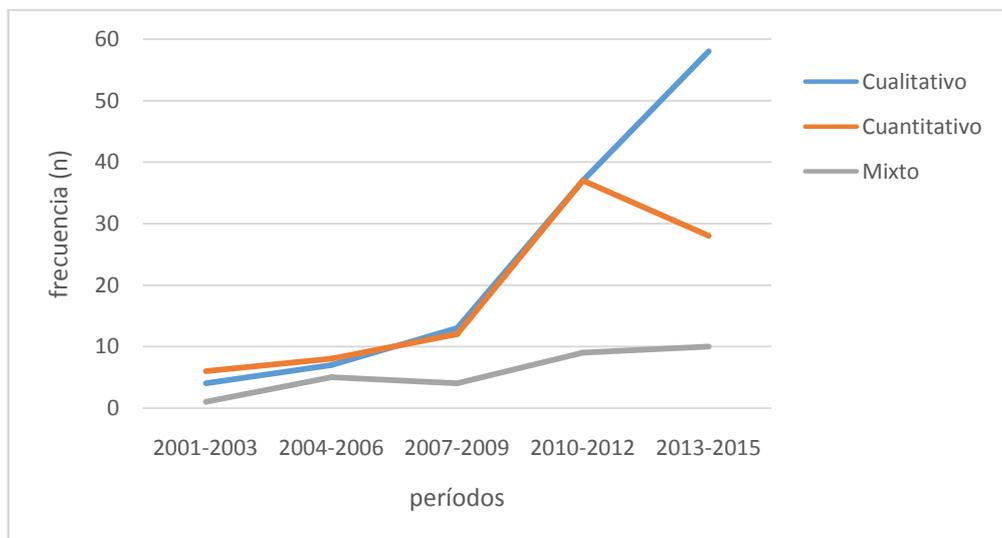


Figura 11: Producción por Enfoque en Tesis Empíricas de Postgrado cada 3 Años.

Tabla 7:

Producción según Enfoque utilizado en cada Fuente

Enfoque	PsycINFO y Revistas	Postgrado
Teórico	182 (27.7)	63 (20.5)
Cuantitativo	389 (59.2)	91 (29.6)
Cualitativo	63 (9.6)	119 (38.8)
Mixto	15 (2.3)	29 (9.4)
Otro	4 (0.6)	5 (1.6)
(*)	4 (0.6)	0 (0)
Total	657	307

(*) Artículos sin acceso de la metodología

En PsycINFO y revistas encontramos 300 artículos empíricos de enfoque cuantitativo y método selectivo, correspondiente al 46% del total, mientras que en el Postgrado es también el método más utilizado con un 22% del total de tesis revisadas (ver tabla 8 y 9). Específicamente, en PsycINFO, Psykhe y TP priman los estudios empíricos con enfoque cuantitativo y método selectivo y luego siguen los documentos teóricos a diferencia de la RPUCH que cuenta con el 39% de estudios teóricos y el 29% de estudios empíricos y selectivos.

Finalmente, en tesis de Magister el 23% son teóricas, 40% son empíricas de enfoque cualitativo primando métodos de teoría fundamentada, narrativo y fenomenológico y el 28% de enfoque cuantitativo principalmente de método selectivo y experimental. En Doctorado el 37% son tesis empíricas de enfoque cuantitativo principalmente de método selectivo, el 33% son de enfoque cualitativo (ver Tabla 7, 8 y 9).

Tabla 8:

Producción según Método utilizado en Artículos/Tesis de Enfoque Cualitativo

Método	PsycINFO y Revistas	Postgrado
Fenomenológico	17 (26.9)	26 (21.8)
Narrativo	16 (25.4)	32 (26.9)
Teoría fundamentada	14 (22.2)	41 (34.4)
Intervención	3 (4.8)	0 (0)
Etnográfico	3 (4.8)	2 (1.7)
Observacional	1 (1.6)	3 (2.5)
Otro	9 (14.3)	15 (12.6)
Total	63	119

Tabla 9:

Producción según Método en Artículos/Tesis de Enfoque Cuantitativo

Método	PsycINFO y Revistas	Postgrado
Selectivo	300 (77.1)	69 (75.8)
Experimental	48 (12.3)	19 (20.9)
Bibliométrico	11 (2.8)	0 (0)
Metaanálisis	4 (1)	0 (0)
Otro	26 (6.7)	3 (3.3)
Total	389	91

Contenidos

A continuación, se expondrá el conjunto de datos provenientes de los análisis del contenido de los artículos de todas las fuentes incluyendo el Postgrado, considerando un total de 964 artículos. En la Figura 12 se puede observar la distribución de los temas según las categorías antes explicitadas. El tema que congrega más cantidad de artículos es el referente a Psicopatología (32%), le sigue Psicoterapia (22%), Otros (17%), Evaluación (12%), Salud, prevención y promoción (10%), Epidemiología (3%), formación (2%) y otras intervenciones (2%).

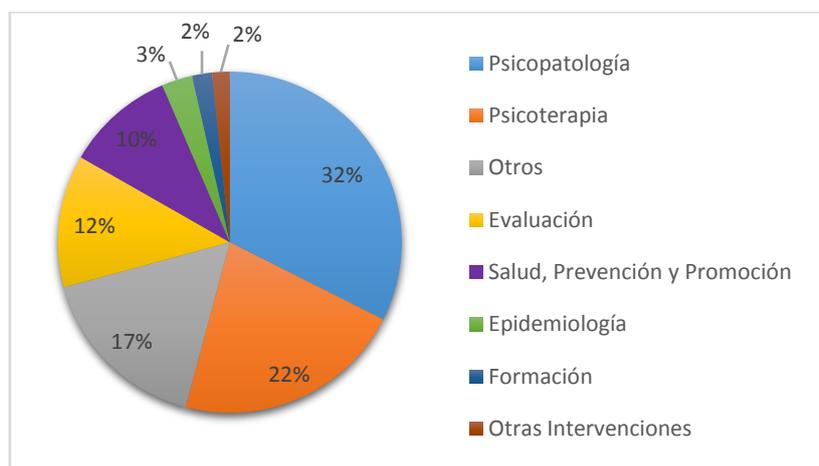


Figura 12: Producción por Área de Psicología Clínica.

Psicopatología. De los 313 artículos encontrados bajo este taxón, el 45% son de PsycINFO, el 25% de las revistas, el 24% son tesis de Magíster, el 6% son tesis de Doctorado. En cuanto a autoría, el 13% es de autor único y el 41% se concentra en trabajos de dos a cinco autores. Además, de esta categoría un 37% son artículos financiados principalmente por el Estado. El 40% de los artículos tiene colaboración con otros países, principalmente los artículos de PsycINFO (94%).

Adicción. En esta subcategoría se ubican 24 artículos, con el 8% de la categoría. De estos estudios sólo uno no corresponde la temática de abuso de sustancias y se trata sobre la adicción a internet. El 46% está relacionado al consumo de jóvenes y adolescentes.

Ansiedad. Se encuentran en esta subcategoría cinco artículos, de los cuales cuatro son sobre trastornos de ansiedad generalizada.

Antisocial. En esta subcategoría se incorporaron ocho artículos, todos están orientados a jóvenes y adolescentes y dos estudian la personalidad.

Bipolar. De los 13 artículos que ingresan en esta subcategoría, 10 se orientan al estudio de síntomas depresivos, hipomaniacos y mixtos, propios del Trastorno Bipolar y dos se orientan al tratamiento.

Burnout. En esta subcategoría clasificaron 11 artículos. Siete de estos artículos fueron publicados entre el año 2002-2004. Hay cuatro que están orientados a profesionales que trabajan con abuso, violencia y maltrato de personas y dos específicamente a psicólogos.

Déficit neurocognitivo. Los cinco trabajos que se incorporaron en este taxón, tres tratan sobre Alzheimer, luego hay uno sobre memoria episódica y uno sobre amnesia disociativa.

Depresión. Hay 30 artículos que clasifican en esta subcategoría, el 10% del total de psicopatología. El 57% tiene financiamiento, principalmente estatal e internacional. Entre los rangos más repetidos encontramos siete dirigidos a adolescentes y 12 a mujeres relacionados con depresión materna, depresión prenatal y depresión postnatal.

Estrés y trauma. Bajo este descriptor se ubican 37 artículos con el 12% del total de psicopatología. De estos artículos el 30% cuenta con financiamiento principalmente institucional. El 78% de estos artículos fueron publicados en el rango 2010-2015. El 43% de los artículos están relacionados con el 27-F (terremoto ocurrido el 27 de febrero en Chile) y el 24% está relacionado con los efectos traumáticos de la Dictadura Militar que vivió Chile entre los años 1973-1990.

Enfermedades somáticas. En esta subcategoría se clasificaron seis artículos en los cuales el estudio se orienta a comprender aspectos psicopatológicos vinculados con

enfermedades físicas. Encontramos dos trabajos que estudian procesos cognitivos-afectivos y estrategias de afrontamiento en pacientes con lumbago crónico.

Neurodesarrollo. En este tema se registraron 14 artículos, de los cuales siete son tesis de Postgrado. Siete artículos son referidos al trastorno por déficit atencional con hiperactividad.

Psicosis. En este grupo se encuentran 35 artículos, es decir, el 11% del total en Psicopatología. El 74% de estos artículos son publicados en PsycINFO. El 51% tiene financiamiento principalmente estatal. Hay cuatro artículos que tratan temáticas sobre el primer episodio de psicosis, ocho hablan sobre el déficit cognitivo-social asociado a la psicosis y siete están orientados al estudio de los cuidadores de pacientes psicóticos.

Alteraciones en el sueño. Bajo esta caracterización se registran tres artículos.

Problemas con la alimentación. Hay 26 artículos en esta subcategoría con el 8% del total de Psicopatología. El 31% se encuentra financiado con apoyo internacional e institucional. Hay ocho trabajos sobre obesidad (ninguno financiado), dos sobre la bulimia y tres sobre anorexia, el resto hace referencia a trastornos alimentarios de manera general.

Autolesiones y suicidio. Son 19 los estudios relacionados con esta categoría, 18 de los cuales se tratan de suicidio y sólo uno sobre autolesiones, 15 fueron publicados entre 2010-2015. Dos cuentan con financiamiento estatal y uno con financiamiento internacional.

Violencia. Este es el taxón con más artículos, específicamente 64 alcanzando el 20% de Psicopatología. El 41% son tesis de Postgrado, el 29% son de PsycINFO y 30% de las Revistas. El 70% de estos artículos fueron publicados entre los años 2010-2015. Aquí el 38% tiene financiamiento, principalmente estatal e institucional. El 44% de estos trabajos son específicamente sobre violencia en la pareja y familia, el 35% es sobre violencia sexual y el 22% sobre violencia infantil.

Personalidad. En esta área se encuentran 13 artículos, de los cuales 10 son publicados en PsycINFO y tres en programas de Magister. Aquí se concentran artículos relacionados

con trastornos de personalidad, como psicopatía, narcisismo, trastorno borderline, personalidad histriónica o personalidad obsesiva. Hay tres estudios sobre el narcisismo y dos sobre el trastorno límite de la personalidad.

Psicoterapia. Encontramos 209 artículos, donde el 43% es publicado en PsycINFO, 37% son tesis de Postgrado y el 20% restante a las revistas. El 14% son de colaboración internacional. El 36% tiene financiamiento principalmente estatal. El 33% son estudios teóricos y del 66% de estudios empíricos, encontramos que la mitad es de enfoque cuantitativo, primando el método experimental, un tercio es cualitativo y el resto es principalmente mixto. El criterio de análisis fue el tipo de investigación, quedando definidos según artículos que tratan sobre resultados de procesos terapéuticos (33%), procesos (29%), teoría o epidemiología de la psicoterapia (24%) y variables que intervienen (12%).

Otros. Esta subcategoría abarca 160 artículos, donde el 48% se encuentra en el Postgrado, especialmente en el Magíster (39%), en PsycINFO encontramos el 23% y en las Revistas el 29% restante. Encontramos un 53% de artículos empíricos y un 47% teóricos. El 21% de los artículos cuenta con financiamiento principalmente estatal. Aquí encontramos el 39% de artículos que hacen reflexiones sobre modelos teóricos, aspectos históricos, metodológicos y epistemológicos y estudios sobre publicaciones. Además, encontramos algunas categorías emergentes sobre Apego, parentalidad y familia relacionados con salud mental (39%), sobre temas sociales implicados en salud mental como estigma trastornos psicóticos (7%), la influencia de la institución en dispositivos de salud mental como la alianza institucional (4%) y sobre temas de sexualidad (4%).

Evaluación. Este grupo está conformado por 121 artículos, de los cuales el 51% corresponden al período de 2010-2015. El 38% de estas publicaciones son de PsycINFO, el 27% son de la revista Terapia Psicológica, 15% de la revista Psykhe, 14% en tesis de Magíster y un 6% de la RPUCH. El 96% son estudios empíricos. Cuenta con el 48% financiado, del cual el 52% es aporte estatal. En cuanto a rangos etarios, el 29% de los artículos está dirigido a adolescentes, el 21% a niños, el 17% a adultos y el 3% a adultos

mayores. El 13% está orientado a estudiantes universitarios, de educación primaria y secundaria. La gran mayoría de los trabajos son adaptaciones y validaciones de pruebas desarrolladas en otras regiones, sin embargo, el 14% son propuestas originales. En función de las variables que evalúan, se subdivide en: adaptación y conducta (33%), ansiedad, estrés y depresión (21%), personalidad (20%), familia y pareja (8%), inteligencia y neurocognitivo (6%), psicoterapia (6%) y otros.

Salud-promoción y prevención. Se compilaron un total de 99 artículos, repartidos equitativamente entre las tres fuentes. Además, 25% estudios son teóricos y 75% son empíricos, de los cuales encontramos principalmente estudios de enfoque cuantitativo de método selectivo y experimental (55%). De estos documentos, el 31% cuenta con financiamiento principalmente estatal. El 61% de estos artículos fueron publicados entre el 2010-2015. En cuanto a las temáticas abordadas en esta categoría encontramos que en el 39% de los artículos tratan sobre atención primaria de la salud y políticas públicas, el 29% es sobre bienestar subjetivo, calidad de vida y estrategias de afrontamiento y el 22% de los artículos se orienta a la prevención y promoción de la salud.

Epidemiología. En esta categoría se encontraron 28 artículos de los cuales el 93% fue publicado en PsycINFO y el 7% en la TP. Por otro lado, el 79% corresponde a artículos con colaboración internacional, el 68% de los artículos están firmados por grupos de entre cinco y ocho autores y no existe ningún artículo de único autor. El 71% de los autores principales de estas publicaciones son hombres, siendo la categoría con mayor diferencia en cuanto al sexo. El 79% de estos artículos tiene financiamiento estatal, internacional e institucional, este último en menor medida. Las temáticas más abordadas son sobre salud mental en adolescentes y niños con un 36% sobre temáticas específicas de depresión y ansiedad hay un 39% y en adicción un 21%.

Formación. Esta sección contiene 18 aportes de los cuales nueve son teóricos y nueve son empíricos con cinco de enfoque cualitativos. Dos tienen financiamiento y es estatal. De los 14 artículos que se concentran entre PsycINFO y Revistas, 10 son de único autor y uno

tiene colaboración internacional. En cuanto a las temáticas que tratan estos artículos, encontramos 12 sobre formación del psicólogo en pregrado en distintas áreas, cuatro sobre supervisiones y cuatro sobre ética.

Otras intervenciones. A este grupo pertenecen 16 artículos, que incluyen autocuidado en profesionales que trabajan con víctimas de violencia, autohipnosis para manejo del dolor, terapia equina y talleres artísticos como apoyo al tratamiento con psicóticos, fonoinfancia, videojuegos para prevenir la depresión en adolescentes mujeres, entre otros. Del total, nueve son tesis de Magister, cinco de las distintas revistas y dos de Doctorado.

Discusión y Conclusiones

Los datos obtenidos nos permiten hacer varias observaciones con respecto a lo que ha ocurrido con la investigación en Psicología Clínica en Chile desde el año 2001 con el objetivo de evaluar su progreso y caracterización, es necesario dar cuenta de las diferencias que se encuentran en los datos e intentar una aproximación explicativa a los resultados identificados.

La producción en el área ha ido aumentando progresivamente, lo que se puede observar en la base de datos internacional y tesis de Postgrado, sin embargo, las revistas mantienen un número más estable de publicaciones al año en el tema. La especialización de las revistas en el área clínica, como es el caso de TP y Postgrado, como los programas de Psicología Clínica, son un indicador de mayor producción en esta área a diferencia de los Postgrados y revistas de Psicología a nivel general que agrupan otras áreas de la Psicología, siendo menos significativa la investigación en el área clínica.

Las revistas cumplen un rol importante de comunicación no sólo a nivel local sino internacional, por ende, es importante partir por fortalecer y hacer que sean permanentes las buenas prácticas editoriales que ayudan a la posibilidad de indexación en diferentes

fuentes de datos lo cual permite mayor visibilización de las publicaciones. En esta línea, es primordial aumentar el financiamiento y generar políticas que potencien a la investigación científica desde las mallas curriculares reforzando áreas metodológicas y reforzando en pregrado la posibilidad de hacer tesis en modo de artículo para ser publicado.

La producción según índices de autoría indica que los estudios en el área son realizados por unos pocos autores, según los resultados identificados 30 de 1585 autores (1,9%) producen el 37% de las publicaciones estudiadas, los cuales a su vez son los que determinan en buena medida el puesto que ocupa el área de conocimiento y la productividad de la institución a la que están afiliados. En este sentido, si sólo unos pocos autores dejaran de investigar en el área, los datos que estamos analizando cambiarían.

Inicialmente los trabajos se realizaban con uno o dos autores, sin embargo, con el tiempo han aumentado los estudios colectivos, siendo mayor la producción entre dos y cinco autores. También existe mayor colaboración entre instituciones, lo cual indica que ha existido una unión de fuerzas para el estudio de la clínica, beneficiando una psicología más integrativa, con más visiones e ideas.

Es importante recalcar la fuerte influencia que siguen teniendo universidades tradicionales en la investigación del país, sin embargo, cabe destacar el aumento en la producción que ha tenido universidades como la UDD, UDP, UTAL, entre otras.

A nivel internacional ocurre algo similar, los artículos que colaboran con otros países han ido en aumento y encontramos el 2015 el mayor índice de colaboración internacional. Podemos ver que la base de datos PsycINFO tiene la mayor cantidad de artículos en colaboración internacional y es con España con el que existe mayor comunicación, lo cual se condice con estudios realizados a nivel iberoamericano en donde aparece España con la mayor producción en Psicología Clínica, con un 54% del total entre países iberoamericanos (Lillo & Martini, 2013). En Estados Unidos igualmente se establece un foco importante de la investigación en psicología clínica y de la salud, lo que demuestra que la dominación de

Estados Unidos sigue siendo influyente en el área (Adair & Huyen, 2012 citado en Lillo & Martini, 2013) lo que se corrobora con los resultados obtenidos y da cuenta de la importancia de la globalización y la internacionalización en investigación psicológica.

El aumento en la investigación en el área va de la mano con el aumento en el financiamiento. En la actualidad los artículos con financiamiento casi igualan a los que no tienen financiamiento, lo cual está principalmente influenciado por un aumento de apoyo estatal e institucional en el área clínica. Sin embargo, esto no ocurre con los programas de Magíster, donde prima la producción sin financiamiento hasta la actualidad y con mayor incidencia aún, a diferencia de las tesis de Doctorado donde el 69% cuenta con financiamiento principalmente estatal. Por su lado, la RPUCH cuenta históricamente con poco financiamiento, específicamente el 15% si tomamos en cuenta el total de los artículos publicados.

Si bien el factor sexo se mantiene estable con el pasar de los años, siendo las mujeres las que lideran la investigación con una diferencia poco significativa y entre los autores más productivos lideran los hombres con una mayor diferencia porcentual, sería interesante indagar más sobre la proporción de mujeres y hombres que se especializan año a año en Psicología Clínica, pues ya en el 2007, tras la ponencia de Heiko Linn en el VII Congreso Nacional de Psicología, se daba a conocer la situación laboral del psicólogo en Chile donde se estima una proporción de 26,4% de hombres y 73,6% de mujeres que ejercen la profesión de Psicología en Chile (Heiko Linn, 2007, Noviembre). Esta brecha podría disminuir desde las instituciones abriéndose nuevos fondos exclusivos para mujeres en el área de investigación,

En cuanto a la metodología, observamos que priman estudios empíricos en todas nuestras bases de datos con mayor énfasis en las revistas que en los últimos tres años tienen el 96% de sus publicaciones con estas características, lo cual se condice con el paradigma positivista de la ciencia. Si bien, prima el enfoque cuantitativo como estrategia de investigación, el último periodo refleja un aumento en estudios cualitativos comparado con

los periodos anteriores, sobre todo en las tesis de Magíster y en la RPUCH. En una proporción menor se encuentran los estudios teóricos que han disminuido progresivamente y los empíricos de enfoque mixto.

En cuanto al contenido de los artículos, vemos que hay gran parte de nuestra muestra orientada al estudio y evaluación de fenómenos psicopatológicos, con un 37% sin considerar otras categorías que también estudian de alguna forma las psicopatologías, como evaluación y epidemiología. Esta es una tendencia que ya se puede observar en otros estudios a nivel Iberoamericano donde esta temática abarca el 38% (Bregman, López-López & García, 2015).

El mayor número de investigaciones sobre psicopatología se encuentra en temas de violencia, estrés y trauma, psicosis, trastornos alimentarios, depresión y adicción, en ese orden. Por un lado, encontramos que la prevalencia de adicciones y depresión en Chile es bastante elevada según estudios epidemiológicos. Sin embargo, fijándonos en los mismos estudios sobre la prevalencia de trastornos mentales en Chile, estos indican altos índices en trastornos ansiosos y en la población infanto-juvenil se adhieren los trastornos disruptivos, principalmente el TDAH (Vicente et al., 2004 y Vicente et al., 2012). En nuestros resultados encontramos pocos estudios para estos trastornos y muy poco financiamiento, sobre todo en el caso de Neurodesarrollo que a pesar de ser en su mayoría estudios sobre TDAH ninguno de ellos cuenta con apoyo económico.

Las temáticas de epidemiología y evaluación cuentan con el mayor índice de apoyo económico en proporción al número de publicaciones en el tema específicos, sin embargo, en estos temas la cantidad de publicaciones es igualmente escasa. Temáticas de psicopatología y psicoterapia cuentan con un importante financiamiento considerando que abarcan una mayor cantidad de artículos, encontrándose la mayor cobertura en temáticas de psicosis, depresión y trastorno bipolar, sin embargo, este último cuenta con cobertura principalmente internacional.

Hay temáticas contingentes que han tomado gran protagonismo en ciertos períodos como estrés y trauma frente a sucesos históricos y ambientales (golpe militar y violación de derechos humanos en el año 1973 y terremoto que ocurrió en Chile el 27 de febrero del 2010), sin embargo, cuenta con poco apoyo económico que es principalmente institucional. Según estudios epidemiológicos Chile cuenta con una de las tasas más altas de suicidio en Latinoamérica, sin embargo, existen pocas investigaciones en el área y el porcentaje de cobertura económica proveniente del estado apenas alcanza el 10% (Mathers, Boerma, & Ma Fat, 2009). Temáticas sobre Salud, prevención y promoción cuentan con poco financiamiento, el 30% del total, a pesar de tratar temas de políticas públicas, atención en salud primaria y temas de prevención y promoción de la salud principalmente. Artículos con contenido sobre formación y otras intervenciones son los de menor producción y este último se encuentra principalmente entre tesis de Postgrado.

Estos datos nos muestran algunas investigaciones están orientadas a cubrir las necesidades que la población va requiriendo de la disciplina como “ciencia”, más no siempre tiene esta dirección el financiamiento de las mismas. Es necesario poner un mayor énfasis en las demandas de salud pública, atención primaria y trastornos psicopatológicos con altos índices en la población, como seguir reforzando económicamente estudios sobre psicoterapia y otras intervenciones que se enfocan en el tratamiento de las mismas patologías altamente requeridas por la población.

Hay un desafío para la comunidad científica, pero sin duda no se puede sostener sin el apoyo estatal que hoy en día requiere dar prioridad a muchas patologías que, el actual sistema de salud mental basado en el Plan Nacional de Salud Mental y Psiquiatría (2000), deja fuera de la cobertura del AUGE/GES. Entre las más urgentes según el mismo sistema y que no son cubiertas encontramos el trastorno por déficit de atención e hiperactividad en niños, violencia intrafamiliar y maltrato infantil, depresión adolescente, Alzheimer y otras demencias en adultos mayores.

En términos de investigación, se requieren más estudios que evalúen la calidad de los estudios realizados en el área de Psicología Clínica y el uso que se les da a éstos, desde la formación de Pregrado, Postgrado y de parte de los psicólogos clínicos que ejercen, ya que no es suficiente que el estudio del área evolucione si no responde a las necesidades e intereses de quienes pueden sacarle mayor provecho.

Finalmente, sería necesario analizar en futuros estudios aspectos que no fueron considerados en este trabajo como los artículos más citados y hacer comparaciones a nivel latinoamericano e internacional sobre los aspectos evaluados.

Referencias

- Agudelo, D., Bretón-López, J. & Buela-Casal, G. (2003). Análisis bibliométrico de las revistas de Psicología Clínica editadas en castellano. *Psicothema*, 15, 507-516. Extraído de <http://www.psicothema.com/pdf/1100.pdf>
- Bregman, C., López-López, W. & García, F. (2015). La psicología clínica en las publicaciones hispanoamericanas: un análisis bibliométrico del período 2012-2014. *Terapia Psicológica*, 33, 205-219. doi: 10.4067/S0718-48082015000300005
- Buela-Casal, G., Carretero-Dios, H. & De los Santos-Roig, M. (2002). Estudio comparativo de las revistas de Psicología en castellano con factor de impacto. *Psicothema*, 14, 837-852. Extraído de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=72714423>
- Chile, Ministerio de Salud (2007). Informe Final. Estudio de Carga por Enfermedad y Carga Atribuible. Santiago, Chile: Autor, Subsecretaría de Salud Pública.
- Chile, Ministerio de Salud (2017). Plan Nacional de Salud Mental. Santiago, Chile: Autor, Subsecretaría de Salud Pública.
- De la Parra, G. (2013). Psychotherapy research in developing countries: The case of Latin America. *Psychotherapy Research*, 23, 609-623. doi:10.1080/10503307.2013.830794
- González de Requena, J. A. (2013). Una descripción de la Psicología chilena a partir del análisis de dos revistas nacionales. *Revista de Psicología*, 22(1), 72-84. doi: 10.5354/0719-0581.2013.27721
- Heiko Linn (2007, Noviembre). *La Situación Laboral del Psicólogo en Chile*. Ponencia presentada en el VII Congreso Nacional de Psicología, Santiago, Chile.
- Lambert, M. J. (2013). *Bergin and Garfield's Handbook of psychotherapy and behavior change* (6th ed.). New York, NY: John Wiley & Sons.

- Lillo, S. & Martini, N. (2013). Principales tendencias iberoamericanas en psicología clínica. Un estudio basado en la evidencia. *Terapia Psicológica*, 31 (3), 363-371. doi: 10.4067/S0718-48082013000300011
- Mathers, C.D., Boerma, T. & Ma Fat, D. (2009). Global and regional causes of death. *British Medical Bulletin*, 92, 7-32. doi: 10.1093/bmb/ldp028.
- Moncada, H. & Kühne, W. (2003). Importancia de la investigación en psicoterapia para los psicólogos clínicos. *Terapia Psicológica*, 21, 193-201
- Moyano, E. & Ramos, N. (2000). Contexto y evaluación de la investigación psicológica en el Chile de fin de siglo. *Psykhé*, 9(1), 63-75. Extraído de <http://www.psykhe.cl/index.php/psykhe/article/view/151/149>
- Ortiz, J. & Vera-Villarroel, P. (2003). Investigaciones en psicología clínica basadas en la evidencia en Chile: un análisis bibliométrico de tres revistas de Psicología. *Terapia Psicológica*, 21, 61-66
- Polanco-Carrasco, Gallegos, Salas & López-López (2017). Las revistas de psicología en Chile: historia y situación actual. *Terapia Psicológica*, 35 (1), 81-93. doi: 10.4067/S0718-48082017000100008
- Quevedo-Blasco, R. & López-López, W. (2010). Análisis bibliométrico de las revistas multidisciplinares de psicología recientemente incorporadas en la Web of Science (2008-2009). *Psicologia: Reflexão e Crítica*, 23, 384-408. doi: 10.1590/S0102-79722010000200021
- Trull, T. & Prinstein M. J. (2013). *Clinical Psychology* (8a ed.). Belmont, CA: Wadsworth, Cengage Learning.
- Vera-Villarroel, P., & Lillo, S. (2006). La investigación actual en psicología clínica en Chile: un análisis a partir de la producción. *Terapia Psicológica*, 24(2), 221-230. Extraído de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=78524212>

- Vera-Villarroel, P., & Mustaca, A. (2006). Investigaciones en psicología clínica basadas en la evidencia en Chile y Argentina. *Revista Latinoamericana de Psicología*, *38*, 551-565. Extraído de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=80538308>
- Vicente, B., Kohn, R., Rioseco, P., Saldivia, S., Baker, C. & Torres, S. (2004). Population prevalence of psychiatric disorders in Chile: 6-month and 1-month rates. *Br J Psychiatry*, *184*, 299-305. doi: 10.1192/bjp.184.4.299
- Vicente, B., Saldivia, S., de la Barra, F., Kohn, R., Pihan, R., Valdivia, M., Rioseco, P. & Melipillan, R. (2012). Prevalence of child and adolescent mental disorders in Chile: a community epidemiological study. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, *53(10)*, 1026-1035. doi: 10.1111/j.1469-7610.2012.02566.x