

*LA PUBLICACIÓN EN REVISTAS COLOMBIANAS ALREDEDOR DE LA INCLUSIÓN
LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD*
-PERIODO 2004-2014-

Presentado por:

**CILENA ANDREA MURIEL BELTRAN
ISABEL CRISTINA DE ALBA OTALORA
DIANA MARCELA SANDOVAL VALENCIA**

**UNIVERSIDAD DEL VALLE
FACULTAD DE SALUD
ESCUELA DE REHABILITACIÓN HUMANA
PROGRAMA ACADÉMICO DE TERAPIA OCUPACIONAL
SANTIAGO DE CALI
2016**

*LA PUBLICACIÓN EN REVISTAS COLOMBIANAS ALREDEDOR DE LA INCLUSIÓN
LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD*
-PERIODO 2004-2014-

Presentado por:

**CILENA ANDREA MURIEL BELTRAN
ISABEL CRISTINA DE ALBA OTALORA
DIANA MARCELA SANDOVAL VALENCIA**

DIRECTORA:

ANA MILENA GALARZA IGLESIAS
TERAPEUTA OCUPACIONAL
ESP. PEDAGOGÍA PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO
MG.ADMINISTRACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

UNIVERSIDAD DEL VALLE
FACULTAD DE SALUD
ESCUELA DE REHABILITACIÓN HUMANA
PROGRAMA ACADÉMICO DE TERAPIA OCUPACIONAL
SANTIAGO DE CALI
2016

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	6
2. JUSTIFICACIÓN.....	9
3. PALABRAS CLAVES- DESCRIPTORES.....	11
4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	12
5. OBJETIVOS.....	18
5.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	18
6. MARCO TEÓRICO.....	19
6.1. INCLUSIÓN LABORAL.....	19
6.2. MARCO JURÍDICO.....	23
6.3. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN	25
6.3.1. REVISTAS.....	27
6.3.2. ARTÍCULOS.....	30
6.3.3 BASES DE DATOS.....	32
6.3.4 BIBLIOMETRIA.....	36
6.3.4.1 ALTERNATIVAS MÉTRICAS	38
7. ESTADO DEL ARTE.....	41
8. METODOLOGÍA PROPUESTA.....	47
8.1. CRITERIOS DE INCLUSIÓN.....	48
8.1.1 UNIVERSO:	49
8.2. FASES DE LA INVESTIGACIÓN	50
8.2.1. PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO	50
8.2.2 MÉTODO PARA RECOLECCIÓN, RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	51
8.2.3. VARIABLES.....	52
9. RESULTADOS.....	55
9.1 RESULTADOS BÚSQUEDA BASES DE DATOS	
9.1.1 BASE DE DATOS EBSCO.....	56
9.1.2 BASE DE DATOS ISI WEB OF SCIENCE.....	57
9.1.3 BASE DE DATOS REDALYC.....	58
9.1.4 BASE DE DATOS SCIELO.....	59
9.1.5 BASE DE DATOS ACADEMIC ONE FILE.....	60
9.1.6 BASE DE DATOS SCOPUS	61
9.2 REVISTAS COLOMBIANAS CON PRODUCCIÓN INTELECTUAL EN INCLUSIÓN LABOR DE PCD.....	63

9.2.1 BASE DE DATOS SCOPUS.....	64
9.2.2 BASE DE DATOS REDALYC.....	68
9.2.3 RESULTADOS FINALES.....	69
10. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.....	92
11. CONCLUSIONES.....	103
12. RECOMENDACIONES.....	106
13. DISPOSICIONES VIGENTES.....	107
14. CRONOGRAMA.....	108
15. PRESUPUESTO.....	109
BIBLIOGRAFIA	111
LISTA DE TABLAS	28
Tabla N°1. Especifica las condiciones para la clasificación de revistas en las categorías del índice bibliográfico nacional Publindex.....	52
Tabla N°2. Variables de investigación.....	63
Tabla N°3. Revistas y Bases de Datos de la Investigación.....	64
Tabla N°4. Índice SCImago Journal & Country Rango SJR e Índice H.....	68
Tabla N°5. Índice SCImago Journal Rank (SJR) de las Revistas Tema Salud Pública	69
Tabla N°6. Descargas Mensuales Revista Tesis Psicológica.....	73
Tabla N° 7. Artículos hallados en el periodo 2004 – 2014.....	76
Tabla N° 8. Hojas de vida de los autores.....	82
Tabla N° 9 La interacción de las ocho disciplinas en la producción científica.....	84
Tabla N° 10. Hallazgos de las variables.....	84

LISTA DE GRAFICAS.

Gráfica N°1. Artículos hallados en la base de datos Ebsco.....	56
Gráfica N°2. Artículos hallados en la base de datos ISI Web of Science.....	57
Gráfica N°3. Artículos hallados en la base de datos Redalyc.....	58
Gráfica N°4. Artículos hallados en la base de datos Scielo.....	60
Gráfica N°5. Artículos hallados en la base de datos Academic one File.....	61
Gráfica N°6. Artículos hallados en la base de datos Scopus.....	62
Gráfica N°7. Índice SJR Revistas Salud Pública y Facultad de Medicina.....	65
Gráfica N°8. Índice H Revistas Salud Pública y Facultad de Medicina.....	65
Grafica N°9. Journal Rankings Revista de Salud Pública.....	66

Grafica N°10. Comportamientos de Indicador SJR Revista Facultad de Medicina....	67
Grafica N°11. Descargas Artículos Revista Tesis de Psicología por mes.....	68
Gráfica N°12. Número de autores en cada profesión.....	80
Gráfica N°13. Participación de las disciplinas en la producción científica.....	81
Gráfica N°14. Tipo de metodologías utilizadas.....	90
Gráfica N°15. Número de artículos de acuerdo al tipo de discapacidad.....	91

RESUMEN

La presente Tesis pretende presentar una caracterización de la actividad científica en el campo de la Terapia Ocupacional y su contribución en el tema de la inclusión laboral de personas en condición de discapacidad, a nivel institucional, regional y nacional ; permite afianzar el interés de la comunidad académica en la producción intelectual sobre el tema y, a su vez, redireccionar y movilizar las acciones investigativas para la exploración y diversificación de los temas de investigación relacionados, en la medida que establece una línea basal para la realización de futuros trabajos de investigación. Describiendo la publicación científica presentada en: digital, bases de datos y revistas indexadas y no indexadas, realizadas en Colombia, alrededor del tema de la inclusión laboral en personas con discapacidad (PcD), durante el periodo comprendido entre junio 2004 a junio 2014, teniendo en cuenta aspectos como: disciplina de los autores, tendencias, características metodológicas, área geográfica y factor de impacto; de manera que provea una visión clara y actualizada sobre el estado de productividad intelectual y consulta que se genera acerca del tema de inclusión laboral en el país.

1. INTRODUCCIÓN

La producción intelectual es un componente básico para la investigación y estructuración continua de cualquier disciplina; así como para la apertura de nuevos dominios de conocimiento. Se puede decir que este componente, constituye una forma de operacionalizar el avance en la investigación científica, al mismo tiempo que permite identificar la incidencia o impacto de los conocimientos que se generan, en la sociedad.

Dada su relevancia, existen áreas de conocimiento, dedicadas a realizar el estudio sistematizado de la producción intelectual, como producto del trabajo investigativo. En este caso, la bibliometría, como parte de la cienciometría, se reconoce como una disciplina que en su estudio, “provee información cuantificable al respecto, en cuanto a producción y consumo”^[1], lo cual permite generar una calificación sobre la calidad y cantidad de producciones dirigidas al incremento del conocimiento y a su impacto en la difusión y reconocimiento de cualquier disciplina.

La bibliometría como el estudio que le da valor medible a las investigaciones de carácter científico, reconoce variables de tipo cualitativo que generan una visión global del tipo de impacto y el desempeño de las investigaciones en determinados sectores de actuación investigativa.

Siguiendo esta línea, como un aporte al trabajo de sistematización de la producción intelectual en la disciplina de Terapia Ocupacional en general y

particularmente en el tema de la inclusión laboral de personas con discapacidad; la presente investigación, busca de describir la publicación científica presentada en: digital, bases de datos y revistas indexadas y no indexadas, realizadas en Colombia, alrededor del tema de la inclusión laboral en personas con discapacidad (PcD), durante el periodo comprendido entre junio 2004 a junio 2014, teniendo en cuenta aspectos como: disciplina de los autores, tendencias, características metodológicas, área geográfica y factor de impacto; de manera que provea una visión clara y actualizada sobre el estado de productividad intelectual y consulta que se genera acerca del tema de inclusión laboral en el país.

El método propuesto para dicho fin es el de recolección y análisis de la información obtenida de bases de datos de acceso público con el fin de que sea comprensible a cualquier lector.

2. JUSTIFICACIÓN

“La producción intelectual es toda creación en el campo científico, académico o literario, independientemente de su forma de expresión, que puede materializarse por cualquier medio y que se realiza en función de las necesidades institucionales” [2].

En este caso, el presente proyecto, se focaliza en la descripción de la producción científica, en la medida que se reconoce, de antemano, que el desarrollo y aporte de una disciplina o campo de estudio, requiere el ejercicio investigativo, y que éste se da a partir de la actividad intelectual, la cual no está desligada y tiene una relación estrecha con los procesos sociales, pues toma de ahí sus objetos de estudio para responder a determinadas necesidades y cobra sentido e impacta en la sociedad, a través de la generación de un producto que se pone a consideración de la misma y son, las publicaciones científicas.

Es así como la producción intelectual es constituyente y determinante en el proceso de investigación, en la medida que permite su orientación y avance. Además, de que se configura como vehículo o puente entre la ciencia y la sociedad, para dar lugar a la estructuración de nuevas formas de hacer y de pensar frente a determinada disciplina.

De ahí que la realización de este trabajo encuentre justificación e importancia en diferentes escenarios como el académico, profesional y social; y que su objetivo principal constituya una forma válida y esencial para caracterizar

y visualizar el comportamiento de los terapeutas ocupacionales como representantes de la disciplina, en términos de la calidad y cantidad de la producción científica realizada en el abordaje de la inclusión laboral de las personas en condición de discapacidad, siendo éste, un tema pertinente y relevante en la sociedad colombiana.

Así, este proyecto brinda la posibilidad de caracterizar y objetivar la actividad científica en el campo de la Terapia Ocupacional, de forma que permite no solo dimensionar su contribución en el tema de la inclusión laboral de personas en condición de discapacidad, a nivel institucional, regional y nacional ; sino que también permite afianzar el interés de la comunidad académica en la producción intelectual sobre el tema y, a su vez, redireccionar y movilizar las acciones investigativas para la exploración y diversificación de los temas de investigación relacionados, en la medida que establece una línea basal para la realización de futuros trabajos de investigación.

Todo esto dirigido finalmente a promover el interés de continuar descubriendo y generando condiciones que promuevan la participación de la PcD, en el campo laboral y social; y fortalecer el campo de estudio de la Terapia Ocupacional, estimulando la conformación de equipos multidisciplinarios que contribuyan a un contexto de conocimiento cada vez más rico y fiable, en el cual sea posible soportar y justificar las acciones e iniciativas en pro al beneficio de la población que se encuentra en condición de discapacidad.

3. PALABRAS CLAVES- DESCRIPTORES

Los descriptores propuestos están según los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS) y se pretende usarlos tanto de manera individual como articulados para obtener una búsqueda de artículos de manera completa.

Artículo, investigación, publicación, producción intelectual, Terapia Ocupacional, discapacidad, inclusión laboral, trabajo, Bibliometría.

Inglés: Journal article, research, Scientific publication, Occupational Therapy, Job, Work, disability, disabled person.

4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El estado colombiano, cuenta con una amplia normatividad dirigida a establecer las condiciones de posibilidad para el ejercicio de todos los derechos que tienen cada uno de sus ciudadanos, incluyendo las personas en situación de discapacidad (PcD). Es así como se denomina en la Constitución Política de 1991, como un Estado Social de Derecho y declara, en el artículo 13, que “todas las personas nacen libres e iguales ante la ley, recibirán la misma protección y trato de las autoridades y gozarán de los mismos derechos, libertades y oportunidades sin ninguna discriminación por razones de sexo, raza, origen nacional o familiar, lengua, religión, opinión política o filosófica. El Estado promoverá las condiciones para que la igualdad sea real y efectiva y adoptará medidas en favor de grupos discriminados o marginados.”^[3]

En relación con lo anterior, el Estado, desde el marco constitucional, evidencia también su compromiso y responsabilidad, en apoyar los procesos de inclusión laboral de personas en condición de discapacidad, al declarar en sus artículos 25,26 y 54 que el trabajo es un derecho y una obligación social y goza, en todas sus modalidades, de la especial protección del Estado. Establece que toda persona tiene derecho a un trabajo en condiciones dignas y justas, además también promulga que

se debe garantizar a las PcD el derecho a un trabajo acorde con sus condiciones de salud.

Es así, como la Constitución Política de 1991, ha sido el marco referencial, a partir del cual se han generado planes de desarrollo, traducidos en políticas públicas en las que se describen diferentes procesos de inclusión social de las PcD, entre los cuales se encuentra el proceso de inclusión laboral, en la Política Pública Nacional de Discapacidad.

Dicho proceso de inclusión laboral, contempla diferentes acciones y/o estrategias a realizar, por parte del Estado, entre las cuales se encuentra la aproximación a los gremios empresariales y la población en general, con el fin de “promover la accesibilidad al interior de los mismos y el entendimiento oportuno en un lenguaje claro y preciso a la población en situación de discapacidad; el establecimiento de alianzas con diferentes entidades educativas, asociaciones y fundaciones, las cuales se encargaran de realizar un efectivo acompañamiento a las empresas incluyentes a través de la conformación de equipos de profesionales en rehabilitación ocupacional en sus respectivas regiones o localidades y círculos de emprendimiento. Además, se considera la “elaboración de instrumentos guías para fortalecer el componente laboral como: cartillas sobre discapacidad e integración laboral, directorio de servicios de habilitación y rehabilitación e integración laboral y beneficios de la normativa para la población con Discapacidad, así como el análisis del comportamiento del mercado de trabajo en la población en situación de discapacidad e implementación de metodologías sobre el Empleo y Apoyado para

las diferentes discapacidades y así poder consolidar de esta manera el modelo socio laboral para las personas en situación de discapacidad en Colombia”.^[4]

Si bien, la Política Pública Nacional de Discapacidad contiene acciones (PPND), importantes y determinantes en el proceso de inclusión laboral, a pesar de estas medidas, se evidencia aún un desfase significativo entre el ámbito legal y normativo y la realidad de las personas en condición de discapacidad, en este desfase se puede reconocer la incidencia de múltiples factores sociales, económicos y políticos, pero también, es preciso reconocer, que lograr la implementación de las acciones y estrategias planteadas en la PPND, de forma adecuada y significativa, por parte de los profesionales pertinentes, requiere poner en funcionamiento los conocimientos estructurados alrededor del tema e igualmente, movilizar la actividad investigativa para fortalecer cada vez más los procesos y generar “formas de hacer” que sean concordantes con las múltiples realidades que los sujetos con y sin discapacidad afrontan.

Amparados en la legislación, se han venido generando diversos movimientos sociales que buscan que las personas en situación de discapacidad se vinculen en procesos de inclusión laboral que les permitan tener acceso a diversas posibilidades de desarrollar, fortalecer y mostrar sus potencialidades productivas, logrando en muchos casos su participación activa en los procesos laborales y sociales dentro de sus comunidades. Sin embargo, tal como lo concluye Garavito 2014, son pocas las experiencias que se han documentado al respecto y a nivel académico, constituye un terreno poco explorado, pues aunque existe una línea de investigación profesoral,

hasta ahora es un trabajo incipiente, evidenciándose un insuficiente desarrollo científico. Razón por la cual no existe suficiente documentación de respaldo respecto al trabajo realizado y sus posibles descubrimientos.

De acuerdo a lo anterior, se considera el trabajo de investigación y la producción científica, como medios fundamentales para definir el estado de participación laboral actual de la PcD y permitir a los estamentos encargados, así como a los profesionales comprometidos, identificar las principales características y necesidades de abordaje para generar y establecer mecanismos y programas de apoyo que ofrezcan garantías de participación y opciones de desarrollo reales para esta población, a través del avance en el conocimiento, de ahí la relevancia del saber, el estado actual de la producción investigativa rededor de este tema y si se está alcanzando un impacto en las poblaciones académicas, de PcD y sociales. La legislación, contempla, además de la generación de proyectos, la necesidad de investigar sobre el tema de la inclusión laboral, aspecto que se considera específicamente, en la ley 1346 de 2009 la cual promulga, en su artículo 4 la importancia de realizar dichas investigaciones para satisfacer las necesidades de la persona con discapacidad, así como para el uso de la tecnología.

Así pues, la presente investigación dirige sus esfuerzos a la descripción y visualización del nivel de productividad científica en el campo de la inclusión laboral, como una forma de establecer un panorama que permita despertar el interés de la comunidad académica y de los profesionales en Terapia Ocupacional, para que, desde su ejercicio, se preocupen por fortalecer su disciplina y a partir de esto,

aprovechar y hacer valer su rol, en los espacios que desde el ámbito legal y normativo, el Estado ha abierto para ellos.

Es así como surge la siguiente pregunta orientadora:

¿Cómo ha sido la publicación en revistas Colombianas en el campo de la inclusión laboral de las personas con discapacidad, en el periodo comprendido entre junio 2004 a junio 2014?

Preguntas secundarias:

¿Cómo ha sido el aporte de los profesionales de Terapia Ocupacional en la producción intelectual alrededor del tema de la inclusión laboral de la PcD?

¿Cuál es la tendencia de la producción intelectual en el campo de la inclusión laboral de las PcD en Colombia?

¿Cuáles son las características metodológicas en las investigaciones que se están realizando en inclusión laboral de la PcD?

¿Qué aportan las conclusiones y recomendaciones al desarrollo del conocimiento en el campo de la inclusión laboral de la PcD?

¿Cuál es la visibilidad que tiene la publicación en el campo de la inclusión laboral de las PcD?

¿En qué momento se encuentra la inclusión laboral de la PcD según las publicaciones científicas?

5. OBJETIVOS

Describir la publicación científica realizada en Colombia sobre la inclusión laboral de las personas en situación de discapacidad en el periodo comprendido entre junio 2004 a junio 2014.

5.1. Específicos:

- Identificar la participación de Terapia Ocupacional en la publicación intelectual en el campo de la inclusión laboral de las PcD en Colombia.
- Caracterizar la metodología en las investigaciones que se están realizando en el tema de la inclusión laboral de la PcD.
- Establecer el aporte de las investigaciones en inclusión laboral de la PcD, para el desarrollo y avance del conocimiento en Terapia Ocupacional.
- Determinar la visibilidad que tiene la publicación en el campo de la inclusión laboral de las PcD.

6. MARCO TEÓRICO

Para la realización de este proyecto se tiene como insumo base el macroproyecto perteneciente a la Terapeuta Ocupacional y docente Ana Milena Galarza Iglesias, el cual se titula “LA PUBLICACIÓN EN REVISTAS EN CUATRO PAÍSES DE AMÉRICA LATINA ALREDEDOR DE LA INCLUSIÓN LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD -PERIODO 2004-2014.”

Considerando el tema de la Inclusión Laboral en personas en situación de Discapacidad desde el abordaje de Terapia Ocupacional, se identificó la necesidad de realizar una revisión del proceso de medición en la cantidad y/o calidad de las publicaciones científicas Colombia. Los artículos a consultar serán tomados de las bases de datos de revistas electrónicas suscritas por la Universidad del Valle.

A continuación se presentan los puntos básicos para el desarrollo de este proyecto los cuales permitirán una mejor comprensión, teniendo como marco principal los lineamientos en materia de Derechos Humanos establecidos por la Organización de Naciones Unidas (ONU) que buscan garantizar también los derechos de las PcD, inicialmente con la “Declaración de los derechos de los impedidos” (ONU,1975), surgen las primeras medidas en pro del establecimiento de normas para lograr la unidad de criterios en cuanto a la concepción de discapacidad mental, la adopción de estrategias de intervención y las medidas de garantía de derechos y deberes de las PcD.

Es necesario tener una mirada general de la producción intelectual que oriente el proceso investigativo. Desde los estudios bibliométricos realizados en las áreas de

ciencias de la salud teniendo en cuenta la definición del término “inclusión laboral” en Colombia, según la legislación actual y referentes sobre la investigación y publicación científica en bases de datos y revistas especializadas en el tema y las condiciones para la clasificación en revistas, puntos que guiarán el logro de los objetivos del proyecto.

6.1. Inclusión laboral

Para abordar el tema de inclusión laboral, se considera adecuado en primer lugar establecer el concepto de trabajo, según Montero 2005, el cual se constituye, junto con los aspectos referentes a la formación profesional y empleo, en el eje fundamental del marco de referencia que pretende fundamentar las acciones que se realicen para facilitar el desarrollo de la autonomía e independencia personal.

Menciona también Montero 2005, que debe considerarse que el desempeño de un trabajo requiere dos componentes esenciales: la preparación, llámese formación profesional, capacitación laboral o entrenamiento acorde con las habilidades, intereses y expectativas laborales de la persona; y la existencia de oportunidades de trabajo de acuerdo con la capacitación obtenida.

De acuerdo con lo anterior, se puede decir que en primer lugar, la actividad laboral o productiva es necesaria para el desarrollo y realización personal y profesional de los individuos, por lo que cuando se priva o limita a una persona en cuanto al acceso a desempeñar una labor que le permita ser autónoma no sólo se está afectando a sí misma sino también a su entorno social

y/o familiar, el cual debe atender las necesidades de esta persona, por lo que se convierte en un individuo dependiente de otros y posiblemente con innumerables conflictos sobre su desarrollo social y personal; y en segundo lugar la existencia o escasez de puestos de trabajo acordes con las características de las PcD, por la cual se proporcionan o no espacios laborales incluyentes y de carácter plural.

También se considera pertinente mencionar la definición de Discapacidad, según lo cita Montero 2005, donde la Discapacidad puede comprender una deficiencia física, mental o sensorial, ya sea de naturaleza permanente o temporal, que limita la capacidad de ejercer una o más actividades esenciales de la vida diaria, que puede ser causada o agravada por el entorno económico y social. (Jiménez, 1999; 66).

Entonces se tiene que: “Cualquier intento de vida autónoma pasa por el desarrollo de un trabajo que proporcione los medios económicos para la subsistencia de uno mismo y de su familia. Trabajar es, además, uno de los derechos fundamentales que recoge la Constitución”. OIT^[5]

La OIT fue una de las primeras en reconocer, en 1944, el derecho de las personas con discapacidades a las oportunidades de trabajo. En una Recomendación cabal y previsor, la OIT establece inequívocamente que los trabajadores discapacitados, «cualquiera que sea el origen de su invalidez, deberían disponer de amplias facilidades de orientación profesional especializada, de formación y reeducación profesionales y de colocación en un empleo útil» La OIT manifestó que las personas con discapacidades deberían, siempre que fuera posible, recibir formación junto con otros trabajadores, en las

mismas condiciones y con la misma remuneración e hizo un llamado a la igualdad de oportunidades en el empleo para los trabajadores discapacitados y a la acción afirmativa para promover el empleo de trabajadores con discapacidades graves.

Por tanto, se concluye que se puede entender por inclusión laboral: el fenómeno social y económico de incluir al ambiente laboral a las personas en diferentes condiciones de salud, bien sea físicas o cognitivas.

Modelo Inclusión Laboral

La discapacidad es un concepto que resulta de la interacción entre las personas con deficiencias y las barreras debidas a la actitud y al entorno, barreras estas que evitan su participación plena y efectiva en la sociedad en igualdad de condiciones con los demás.^[6] La falta de igualdad de oportunidades no es consecuencia real de la condición médica en sí misma, sino en gran medida de las actitudes de la marginación social y la discriminación, con la creación de estereotipos que implícitamente niegan o rechazan las habilidades y necesidades de las personas con discapacidad.^[7]

El Modelo de Inclusión Laboral centra su atención a la vinculación de PcD al mercado laboral a partir de las estrategias del programa Pacto de Productividad, la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad de la ONU, por lo que asume una Concepción más cercana a la Perspectiva de Derechos y al Modelo Social.

6.2 Marco jurídico

En la actualidad la sociedad - gracias a las políticas públicas generadas por procesos históricos a los lineamientos establecidos por la Organización de Naciones Unidas (ONU)-, reconoce en muchos países que las personas en condición de discapacidad pueden y deben ser incluidas laboralmente en el sistema productivo de una economía, región o empresa; por lo que en este mismo sentido se ha evolucionado en la legislación y normas que promueven la inclusión laboral de las personas en condición de discapacidad.

Para el caso de Colombia, teniendo en cuenta su ratificación en la Convención Internacional por los Derechos de las PcD, la legislación relacionada con el tema de inclusión laboral que se encontró es la siguiente:

- ❖ Ley 361 de 1997 Por el cual se establecen mecanismos de integración social de las personas con limitación y se dictan otras disposiciones.^[8]
- ❖ Conpes: Consejo Nacional de Política Económica y Social. Política Pública Nacional de discapacidad e Inclusión social 166 de 2013.^[9]
- ❖ Ley 443 de 1998 y sus decretos reglamentarios 1571 y 1572 de 1998 por el cual se reglamenta por el cual se expiden normas sobre la carrera administrativa por el cual se dictan medidas tendientes a garantizar en igualdad de oportunidades las medidas de acceso las condiciones de acceso al servicio público, en empleos de carrera administrativa, a

aquellos ciudadanos que se encuentran limitados físicamente, con el fin de proporcionarles un trabajo acorde con sus condiciones de salud.

- ❖ Ley 82 de 1989 ratificó el convenio 159 de la OIT mediante las cuales se propende para que las personas en situación de discapacidad, tenga la oportunidad de un empleo adecuado y se promueva la integración o la reintegración de ella en la sociedad con participación colectiva.
- ❖ Decretos 970 de 1994 que promulga el convenio sobre readaptación profesional y el empleo de personas inválidas.
- ❖ Decretos 692 de 1995 que adopta el manual de calificación de invalidez.
- ❖ Decretos 1507 del 12 de agosto de 2014 del “Manual Único de calificación de pérdida de capacidad laboral”.
- ❖ Decretos 1128 de 1999 se reestructura el ministerio y se incluye la asignación de funciones con respecto al tema de discapacidad.
- ❖ Decretos 2463 de 2001 “Reglamenta la integración, financiación y funciones de las juntas de calificación de invalidez”
- ❖ Resolución 612 de 2000 “asigna funciones a la junta de calificación de invalidez”;
- ❖ Circulares sobre pérdida de capacidad laboral, y rehabilitación integral para el Sistema General de riesgos Profesionales.^[10]
- ❖ Ley estatutaria 1618 del 27 de febrero de 2013 por la cual se establecen las disposiciones para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad.^[11]

- ❖ Ley 1680 de noviembre 20 de 2013 por la cual se garantiza a las personas ciegas y de baja visión, el acceso a la información, a las comunicaciones, al conocimiento y a las tecnologías de información y de las comunicaciones.^[12]
- ❖ Ley 100 del 93
- ❖ Ley 1429 de 2010 ley de Formalización y generación de empleo^[13].

6.3. Investigación y publicación.

La investigación es un proceso que, mediante la aplicación del método científico, procura obtener información relevante, fidedigna, para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento.

La investigación puede ser definida como una serie de métodos para resolver problemas cuyas soluciones necesitan ser obtenidas a través de una serie de operaciones lógicas, tomando como punto de partida datos objetivos”^[14]

El mismo autor indica, que la investigación recoge conocimientos o datos de fuentes primarias y los sistematiza para el logro de nuevos conocimientos. No es investigación confirmar o recopilar lo que ya es conocido o ha sido escrito o investigado por otros. La característica fundamental de la investigación es el descubrimiento de principios generales.

El investigador parte de resultados anteriores, planteamientos, proposiciones o respuestas en torno al problema que le ocupa.

La publicación hace referencia a la divulgación de los resultados de investigación, en el caso de las ciencias de la salud menciona que cuando un profesional de las ciencias de la salud termina sus estudios universitarios, se supone que ha adquirido los conocimientos y habilidades más importantes relacionados con su profesión hasta ese momento. Ante el gran volumen de información disponible es fundamental consultar la bibliografía siguiendo un método determinado, seleccionando los artículos basados en estudios fiables.

Las publicaciones científicas pueden ser de dos tipos: primarias y secundarias. Las publicaciones primarias son las que contienen la información científica, incluyen las comunicaciones a congresos, los artículos en revistas, tesis doctorales, libros, revisiones, monografías, etc.

El contenido de las publicaciones secundarias consiste en información sobre las publicaciones primarias como recopilaciones bibliográficas y resúmenes.

Bases de datos informatizadas: en la actualidad la necesidad de información de manera rápida hace de la informática y las telecomunicaciones un medio de consulta bibliográfica cada vez más utilizado. A continuación algunas bases de datos de interés para las ciencias de la salud:

BIOETHICS: Ética y política médica

CIS - ILO: Medicina ocupacional

EMBASE: Medicina

MEDLINE: Medicina

PASCAL: multidisciplinar

6.3.1. Revistas

“La American Library Association (ALA) define a las revistas científicas como una publicación periódica (...) que publica artículos científicos y/o información de actualidad sobre investigación y desarrollo acerca de un campo científico determinado. Al mismo tiempo las normas ISO (International Standardization Organization) consideran que la revista científica es una publicación en serie que trata generalmente de una o más materias específicas y contiene información general o información científica y técnica.”^[15]

La Base “Bibliográfica Nacional - BBN Publindex, que es un repositorio de información de cada una de las revistas científicas del país, la cual provee fichas bibliográficas para cada uno de los documentos que contiene descriptores temáticos, autores, fechas de publicación, títulos de los artículos, resúmenes, hasta la consulta del texto completo, que busca hacer visible, útil y apropiable la producción científica”

“Teniendo en cuenta el incremento en el número de revistas especializadas en el IBN Publindex, las dinámicas de producción y publicación de nuevo conocimiento de la comunidad científica internacional, el análisis sobre el desarrollo de la comunidad científica nacional; y los requerimientos expuestos por el ministerio de educación nacional.

Como resultado del análisis adelantado se concluyó que el Índice Bibliográfico Nacional –IBN Publindex cuenta con las siguientes categorías”: ^[16]

Tabla 1. Especifica las condiciones para la clasificación de revistas en las categorías del índice bibliográfico nacional Publindex

CONDICIONES PARA LA CLASIFICACIÓN DE REVISTAS EN LAS CATEGORÍAS DEL ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO NACIONAL PUBLINDEX ^[17]	
Categoría C.	<i>Para que una revista sea indexada en la categoría C debe cumplir con las siguientes condiciones:</i> • Haber publicado mínimo 9 artículos de los tipos 1), 2) o 3) anualmente. • Haber utilizado mínimo 7 árbitros diferentes anualmente. • Mencionar la entidad editora. • Tener dirección postal en cada uno de los fascículos. • Tener tabla de contenido en cada uno de los fascículos • Declarar la afiliación institucional de los autores en el 60% de los documentos de los tipos 1), 2), o 3). • Tener numeración en cada uno de los fascículos. • Cumplir con las fechas de publicación según la periodicidad declarada. • Tener como mínimo dos años de existencia.
Categoría B.	<i>Para que una revista sea indexada en la categoría B debe cumplir todas las condiciones para la categoría C y adicionalmente las siguientes:</i> • Haber publicado mínimo 11 artículos de los tipos 1), 2) o 3) anualmente. • Presentar leyenda bibliográfica en la portada de cada revista. • Tener resumen en al menos dos idiomas en el 75% de los documentos tipos 1), 2), 3) • Tener palabras clave en el 75% de los documentos tipos 1), 2), 3). • Tener leyenda bibliográfica en la página inicial de cada artículo. • Presentar fecha de recepción y aceptación en todos los documentos de los tipos 1), 2), 3). • Tener instrucciones explícitas, dirigidas a los autores, para la presentación de los documentos. • Tener hipervínculos a autores, referencias bibliográficas y gráficas para el caso de las revistas electrónicas. • Describir al público al que se dirige. • Cumplir con las fechas de publicación según la periodicidad declarada. • Tener mínimo tres años de existencia. • Para las revistas electrónicas, presentar registro de visitantes. • Tener canje con 10 revistas. • Tener 20 o más suscriptores. • Estar integrada en bases bibliográficas con comité científico de selección afines a la cobertura temática de la revista durante el periodo de observación, que están incluidas en el documento ‘sistemas de indexación

	y resumen' publicado en la página de Publindex. • Tener página Web y/o versión electrónica.
Categoría A2	<i>Para que una revista sea indexada en la categoría A2 debe cumplir las condiciones para la categoría B, y además las siguientes:</i> • Haber publicado mínimo 13 artículos de los tipos 1), 2) o 3) anualmente. • Haber utilizado anualmente mínimo 10 árbitros diferentes. • Exogamia institucional • El 60% de los autores, como mínimo, debe ser externo al Comité Editorial y al grupo de árbitros. • El 20% del cuerpo editorial, del grupo de árbitros, o de los autores de artículos de los tipos 1), 2) o 3), debe pertenecer a instituciones extranjeras. • 50% de los miembros del Comité Científico, como mínimo, debe pertenecer a instituciones extranjeras. • 50% de los miembros del Comité Científico debe haber publicado durante los dos años anteriores en revistas indexadas internacionalmente. • Tener resumen analítico en dos idiomas en cada uno de los documentos de los tipos 1), 2), o 3). • Tener palabras clave en cada uno de los documentos de los tipos 1), 2), 3). • Tener URL para el caso de las revistas electrónicas. • Cumplir una de las dos condiciones siguientes: • Presentar información para obtener y reproducir los documentos publicados. • Presentar índices periódicos por volumen. • Estabilidad • Cumplir con las fechas de publicación según la periodicidad declarada. • Estar indexada en al menos un (1) índice bibliográfico durante el periodo de observación, o en tres (3) bases bibliográficas con comité científico de selección, que están incluidas en el documento 'sistemas de indexación y resumen' publicado en la página de Publindex. • Tener más de 40 suscriptores.
Categoría A1	<i>Para que una revista sea indexada en la categoría A1 debe cumplir las condiciones para la categoría A2 y adicionalmente las siguientes:</i> • Pertenecer a más de un índice bibliográfico durante el periodo de observación. • A12. Tener una periodicidad mínima semestral y las que sean establecidas por el Comité Científico del Índice.

6.3.2. Artículos

“El artículo de investigación es una de las formas más habituales que se emplea para comunicar los hallazgos o resultados originales de proyectos de investigación científica, tecnológica, educativa, pedagógica o didáctica y dar a conocer el proceso seguido en la obtención de los mismos.

Este tipo de publicaciones obedece a la dinámica de difusión del conocimiento por vías más económicas que la edición de monografías, así como más versátil en los formatos empleados o la celeridad con la que son diseminados en la era de las tecnologías de la información y la comunicación.

El artículo de una revista científica puede adoptar diferentes formatos, pero el que trata de dar a conocer las aportaciones de un proceso de investigación debe estar ajustado a una serie de parámetros aceptados por la comunidad científica y que suele conocerse con las siglas IMRyD, correspondientes a la introducción, la metodología, los resultados y la discusión o conclusiones”^[18].

Los artículos, según su contenido y basados en la descripción por Colciencias (2008) se pueden considerar como:

“Artículo de investigación científica y tecnológica. Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación.

Artículo de reflexión. Documento que presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.

Artículo de revisión. Documento resultado de una investigación terminada donde se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo.

Artículo cortó. Documento breve que presenta resultados originales preliminares o parciales de una investigación científica o tecnológica, que por lo general requieren de una pronta difusión. La estructura del artículo debe tener los siguientes cuatro apartes: introducción, metodología, resultados, discusión y conclusiones.

Reporte de caso. Documento que presenta los resultados de un estudio sobre una situación particular con el fin de dar a conocer las experiencias técnicas y metodológicas consideradas en un caso específico. Incluye una revisión sistemática comentada de la literatura sobre casos análogos.

Revisión de tema. Documento resultado de la revisión crítica de la literatura sobre un tema en particular.

Documento de reflexión no derivado de investigación. Este tipo de documentos se conocen en el ámbito académico como ensayos. En general son

escritos que mediante una estructura identificable exponen con claridad un tema, desarrollan unas implicaciones y presentan unas conclusiones”^[19].

Bases de datos

Las Bases de datos bibliográficas contienen la producción científica publicada fundamentalmente artículos de revistas. Permiten acceder a artículos científicos de forma sencilla y rápida y son un buen recurso para conocer las últimas aportaciones científicas que se han realizado en un área concreta de la ciencia.

Asimismo los servicios bibliográficos de las universidades o centros de investigación son elementos de gran ayuda para la documentación.”^[20].

Sistemas gestores de bases de datos

Un sistema gestor de base de datos se define como el conjunto de programas que administran y gestionan la información contenida en una base de datos. Ayuda a realizar las siguientes acciones:

- Definición de los datos
- Mantenimiento de la integridad de los datos dentro de la base de datos
- Control de la seguridad y privacidad de los datos
- Manipulación de los datos^[21]

6.3.3 Bases de datos

Para este estudio se revisaron artículos realizados a partir de investigaciones en el campo de inclusión laboral de las personas con discapacidad, publicados en

revistas Colombianas y que se encuentren en la Base Bibliográfica Nacional- BBN- Publindex la cual tiene acceso a las revistas indexadas y no indexadas y que permite realizar búsqueda siguiendo criterios establecidos, sumado a esto se realiza una búsqueda en las bases de datos suscritas por Universidad del Valle donde se encuentran también Artículos Publicados en Revistas Colombianas Publicaciones Académicas publicadas en las bases de datos EBSCO, SCIELO, LILACS, PUBMED, SCOPUS, ACADEMIC ONE FILE, ISI WEB OF SCIENCE, entre otras las cuales se presentan a continuación y que abarcaron un rango de tiempo que va desde el año 2004 hasta el 2014.

“Academic One File: Fuente de información en todas las áreas del conocimiento, desde ciencias puras, tecnología, ciencias sociales, ciencias administrativas y medicina, hasta teología, artes, literatura y otros temas.

Ebsco: Base de datos, en línea que ofrece información académica revisada por pares, en texto completo, de diferentes áreas del conocimiento. La información está organizada en cuatro áreas temáticas: Ciencias físicas y de Ingeniería, Ciencias de la Vida, Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Humanas.

ISIS Web of Science: En esta base de datos los investigadores pueden buscar información actual o retrospectiva (desde 1900) relacionada con la ciencia, las ciencias sociales, las artes y las humanidades en aproximadamente, 9.300 revistas de investigación de alto impacto y prestigio en el mundo.

Journal Citation Report: Es una autoridad reconocida para la evaluación de revistas académicas. Presenta datos estadísticos cuantificables que proveen una forma sistemática y objetiva de evaluar revistas académicas en todo el mundo, además de tener en cuenta su impacto e influencia en la comunidad investigativa mundial.

Pubmed: es un motor de búsqueda de libre acceso a la base de datos MEDLINE de citas y abstracts de artículos de investigación biomédica. Ofrecido por la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos como parte de Entrez. MEDLINE tiene alrededor de 4.800 revistas publicadas en Estados Unidos y en más de 70 países de todo el mundo desde 1966 hasta la actualidad.

REDALYC: Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. Es un proyecto impulsado por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), con el objetivo de contribuir a la difusión de la actividad científica editorial que se produce en y sobre Iberoamérica.

Scielo: Base de datos que proporciona los textos completos de artículos de revistas científicas de: Brasil, Chile, Colombia, Cuba, España, Venezuela y otros países de América Latina. SciELO provee enlaces de salida y llegada por medio de nombres de autores y de referencias bibliográficas. También publica informes e indicadores de uso e impacto de las revistas.

SCOPUS: Scopus es la base de datos más grande de referencias bibliográficas que incluyen resúmenes de información científica de fuentes de calidad. Scopus abarca cerca de 18.000 títulos de más de 5.000 editores.

Science Direct: Base de datos, en línea que ofrece información académica revisada por pares, en texto completo, de diferentes áreas del conocimiento. La información está organizada en cuatro áreas temáticas: Ciencias físicas y de Ingeniería, Ciencias de la Vida, Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Humanas.” [22]

6.3.4. Bibliometría: “La palabra “bibliometría” deriva de los vocablos griegos biblos: ‘libro’, y metron: ‘medir’. Es la aplicación de las matemáticas y el método estadístico a la publicación de los resultados de la investigación científica (1); dicho de otra manera, es la aplicación de tratamientos cuantitativos a la comunicación escrita, producto tangible de la investigación. La bibliometría parte de la necesidad de cuantificar ciertos aspectos de la ciencia para poder comparar, medir y objetivar la actividad científica [23]”

Indicadores Bibliométricos

“Los índices bibliométricos proporcionan información cuantitativa y objetiva sobre los resultados del proceso de investigación. Se emplean para medir la calidad de las publicaciones científicas” [24], por ejemplo miden: la productividad, el impacto de los trabajos, el número de citas recibidas, o los análisis de tendencias. La entidad encargada de calcular y publicar los factores de impacto es Institute for Scientific information ISI (www.isinet.com).

En esta clasificación destacan los índices usados con mayor frecuencia:

- Índice de citación: Número de veces que es citado un artículo, como referencia en los artículos de otros autores.
- Factor de Impacto: Instrumento cuantitativo para la evaluación de la calidad de las revistas.

Además de los índices de medición ya mencionados, algunas bases de datos emplean otros que responden a sus intereses particulares, los cuales se citan a continuación:

- SJR SCImago Journal & country Rank. “Es un portal que incluye las revistas y los indicadores científicos a partir de la información contenida en la base de datos Scopus (Elsevier). Estos indicadores se utilizan para evaluar y analizar las publicaciones científicas. [25]” El índice impacto SJR proporciona un índice de calidad relativo, realiza un cálculo de citas recibidas a artículos de una revista para un periodo de 3 años. El indicador SJR mide la influencia científica del artículo medio de una revista, que expresa la forma en el centro de la discusión científica mundial es un artículo de la revista promedio. Cita el Doc. (2y) mide el impacto científico de un artículo medio publicado en la revista, que se calcula utilizando la misma fórmula que el factor de impacto de la revista TM (Thomson Reuters).
- El índice “h” de Hirsch es una herramienta que ha sido empleado para evaluar la investigación en España, método ideado por el físico George Hirsch de la Universidad de California en San Diego; “este método define el índice h como el número aplicado a un investigador que tiene h trabajos que han sido citados al

menos h veces. Por ejemplo $h=10$ significa que hay 10 artículos que tiene 10 o más citas, pero no hay 11 que tengan 11 o más citas [26]”

- Cuartil: El cuartil es un indicador o medida de posición de una revista en relación con todas las de su área. Si dividimos en 4 partes iguales un listado de revistas ordenadas de mayor a menor factor de impacto, cada una de estas partes será un cuartil. Las revistas con el factor de impacto más alto estarán el primer cuartil, los cuartiles medios serán el segundo y el tercero y el cuartil más bajo será el cuarto [27].

100 revistas de una categoría / 4 cuartiles = 25 revistas por cuartil (Q1: 1-25, Q2: 26-50, Q3: 51-75, Q4: 76-100)

Así pues, se tiene que la bibliometría sirve para: “determinar el desempeño y repercusión de la labor investigativa en una región determinada, como base comparativa de las diferencias de productividad en diferentes especialidades científicas y su aporte al desarrollo, información que a su vez facilita la toma de decisiones en políticas y la adjudicación de recursos económicos [28]”.

Esta información permite a los grupos de investigación, comunidad científica y en general al momento de consultar, acceder a las revistas de mayor calidad según los índices bibliométricos que tiene en cuenta las revistas más reconocidas, reconocimiento para el investigador que estimule la producción intelectual.

6.3.4.1 Alternativas Métricas

La métrica alternativa o, en su terminología anglosajona, altmetrics está constituida por nuevos indicadores bibliométricos que vienen proponiéndose para establecer el impacto científico. Estas medidas se generan en las interacciones de los usuarios en diferentes plataformas y servicios de la web 2.0, como podrían ser el número de veces que un artículo se comparte, se guarda en una biblioteca digital, se marca como favorito o se comenta en un blog.

Lo habitual a la hora de evaluar el impacto de los artículos es el prestigio de las revistas a través del factor de impacto y sus medidas derivadas (cuartiles, deciles, etc.), valores que frecuentemente heredan los trabajos e investigadores. La métrica alternativa quiere superar esta limitación metodológica tan habitual y medir de otra manera el impacto que tiene el artículo, por lo que se habla de article level metrics, una perspectiva que permite superar una de las críticas actuales a la bibliometría tradicional.

Dentro de las variables que se van a medir en este estudio se definen las siguientes:

Autor/ Investigador: Persona responsable de la conducción de un estudio de investigación. El vocablo autor viene del latín “auctor”, “auctōris” que quiere decir “instigador”, “fuente” o “promotor”; compuesto por “augere” que significa aumentar, mejorar o agrandar, más el sufijo “tor” que alude a “agente” que es el que hace la acción. Por ende se puede decir que el autor no necesariamente tiene que crear algo, sólo puede perfeccionar algo que ya existía para luego promoverlo. La palabra autor puede ser definida como la persona o individuo que es causante de algo o que

lo inventa; pero también alude a la persona que ha elaborado algún tipo de obra literaria, científica o artística.¹

Fecha de publicación: Indica la fecha en que el artículo fue publicado.

Palabras claves, descriptores usados. Son palabras o expresiones que se introducen en un buscador Web para localizar información sobre un tema específico.²

Enfoque de investigación. Es un proceso sistemático, disciplinado y controlado y está directamente relacionado a los métodos de investigación.³

Tipo de estudio: Según el nivel de conocimiento científico los tipos de estudio permiten conocer qué alcance tendrá la investigación, teniendo en cuenta el tipo de información que se espera obtener, así como el nivel de análisis a realizar se determina el tipo de estudio a formular.⁴

Uso de instrumentos, técnicas para recolectar la información. Las técnicas se refieren a la manera como se van a obtener los datos y los instrumentos son los medios materiales, a través de los cuales se hace posible la obtención y archivo de la información requerida para la investigación.⁵

Conclusiones y recomendaciones.

Las conclusiones hacen referencia a la interpretación final de todos los datos con los cuales se cierra la investigación iniciada.

Las recomendaciones están dirigidas a proporcionar sugerencias a la luz de los resultados encontrados.

Población con discapacidad: Condición bajo la cual ciertas personas presentan alguna limitación para la realización de las actividades.

La Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF) define la discapacidad como la interacción entre las personas que padecen alguna enfermedad y factores personales y ambientales.⁶

Sector de inclusión laboral: Empresas normalizadas, que generan empleo integrado en es decir, empleo exactamente igual y en las mismas condiciones de tareas, sueldos y horarios que el de cualquier otro trabajador sin discapacidad, en empresas donde la proporción mayoritaria de empleados no tenga discapacidad alguna.⁷

7. ESTADO DEL ARTE

De acuerdo con la búsqueda realizada en el catálogo de consulta virtual de la biblioteca de la Universidad del Valle, se encuentra que la producción intelectual

6

7

relacionada con el tema objeto de estudio es escasa. Los hallazgos se centran en la producción intelectual de análisis bibliométricos desde las ciencias de la salud con enfoques Rehabilitadores, sin embargo no se encontraron revisiones de bibliometría sobre el tema de Inclusión Laboral en Colombia, por lo que adicionalmente se consultan otras fuentes, otros trabajos de investigación obteniendo como resultados los siguientes:

- Análisis bibliométricos sobre la inclusión de niños, niñas y adolescentes con discapacidad haciendo uso de la música como herramienta central
Por: Castro Álzate, Elvis Siprian; Bocanegra Clavijo, Katerin; Garzón Carrillo, Gina; González Gómez, Alexandra; Hernández Romero, Hebe; Maldonado Salgado, Heidy; Pachón Rojas, Sandra; Simbaqueba Moreno, Alejandra; Triana León, Diana María. Revista Ciencias de la Salud Volumen: 11 Número: 1 Páginas: 45-58.

El artículo hace referencia a identificar evidencia bibliográfica del uso de la música como herramienta en procesos de inclusión de personas con discapacidad, que permitiera ofrecer sustento teórico al proyecto del convenio establecido entre la Fundación Saldarriaga Concha y la Fundación Nacional Batuta.

Materiales y métodos: como estrategia de búsqueda se utilizaron los temas “música”, “inclusión” y “discapacidad” y el booleano AND en tres bases de datos: Ebsco, Medline y Lilacs. Los análisis fueron realizados mediante el establecimiento de frecuencias para variables como revista, país, tipo de estudio y años de

publicación. Se localizaron veintidós artículos que incluyeron los criterios de búsqueda definidos por los autores.

Resultados: los resultados muestran que la mayoría de publicaciones se encuentra en la base de datos Ebsco, en la revista Music Educators Journal, en el período comprendido entre el año 2004 a 2006 (40,9%). Estados Unidos es el país que más publicaciones ha realizado (81,8%). El tipo de estudio más frecuente es la revisión de tema (86,4%) y la temática más utilizada incorpora aspectos como música-discapacidad. De acuerdo con Rumbo, Aranton y García, el grado de evidencia de los documentos analizados es 3, lo que indica que son principalmente estudios descriptivos y de opinión de expertos.

Conclusiones: después de realizar la búsqueda sistemática se puede concluir que las publicaciones que incorporan el uso de la música como herramienta para facilitar procesos de inclusión social de niños y adolescentes es escasa, por lo que se sugiere sistematizar y publicar resultados de las intervenciones en este campo de la Terapia Ocupacional.

Se realiza una revisión de artículos en las diferentes bases de datos, trabajos de grado, trabajos de investigación sobre Bibliometría con temas ajenos al objeto de estudio, realizados en la Universidad del Valle y artículos publicados en diferentes revistas a nivel nacional, de esta forma conocer el panorama y los antecedentes sobre el tema de Bibliometría, dando cuenta de lo que se ha escrito y se ha dicho sobre Bibliometria.

Palabras Claves: Bibliometría - Factor de Impacto - Estudios Bibliométricos - Análisis Bibliográfico - Rehabilitación - Terapia Ocupacional - Salud - Evaluación Investigativa Científica.

- Aplicación de un estudio bibliométricos a una colección de revistas biomédicas: el caso de la Biblioteca Médica de la Universidad de Antioquia. Ortiz Giraldo, Catalina (Autor/a) Jiménez Benítez, Mercedes (Asesor/a) Medellín: 2014. Tesis (Psicólogo) Universidad de Antioquia. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Departamento de Psicología. Este estudio tiene como objetivo analizar cuantitativa y cualitativamente los títulos de revistas impresas adquiridas por suscripción en la Biblioteca Médica en el periodo 1998-2002 como instrumento para el desarrollo de la colección y de este modo evaluar el uso de las revistas por suscripción, verificar la citación, determinar la relación costo-beneficio, comparar los títulos con listas básicas, diseñar un modelo para la evaluación de la colección de revistas, determinar el núcleo básico y complementario de revistas impresas y en línea y definir criterios para el desarrollo de la colección de revistas impresas y en línea.
- Estudio bibliométricos del concepto de desempeño ocupacional en revistas especializadas de terapia ocupacional de los años 1996-2007 de la Biblioteca Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario por Parra Guzmán, Caroll Aleyda Rozo Reyes, Claudia Marcela Dir.

Publicado por : Universidad del Rosario (Bogotá (Colombia) Tema(s):

Bibliometría Investigación Salud ocupacional Año: 2007

- Análisis de la producción escrita en revista internacionales especializadas en terapia ocupacional American Journal of Occupational Therapy sobre el concepto de desempeño ocupacional en el periodo comprendido entre 1996-2006 por Zúñiga Morales, Laura Cristina Autores: Monsalve Robayo, Angélica Dir. Publicado por: Universidad del Rosario (Bogotá (Colombia) Tema(s): Bibliografía Bibliometría Salud ocupacional Año: 2007.
- Artículos: Análisis bibliométricos de las publicaciones científicas españolas en la categoría Construction & Building Technology de la base de datos Web of Science (1997-2008). Opac Univalle. En este trabajo se analizan las publicaciones procedentes de instituciones españolas recogidas en las revistas de la categoría Construction & Building Technology de la base de datos Web of Science para el periodo 1997-2008. Se ha realizado una evaluación bibliometría con dos nuevos parámetros: Factor de Impacto Ponderado y Factor de Impacto Relativo; asimismo se incluyen el número de citas y el número de documentos a nivel institucional. Entre los centros con una mayor producción científica destaca, como era de prever, el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC), mientras que atendiendo al Factor de Impacto Ponderado ocupa el primer lugar la Universidad de Vigo. Por otro lado, sólo dos revistas Cement and

Concrete Research y Materiales de Construcción aglutina el 45.26% de toda la producción científica española, con 172 trabajos cada una de ellas. En cuanto a la colaboración internacional, destacan países como Inglaterra, México, Estados Unidos, Italia, Argentina y Francia.

- Bibliometría: conceptos y utilidades para el estudio médico y la formación profesional Por: Dávila Rodríguez, Manuel; Guzmán Sáenz, Roberto ; Macareno Arroyo, Hugo ; Piñeres Herrera, Denia; de la Rosa Barranco, Dereck; Caballero-Urbe, Carlo V. Revista Salud Uninorte.
- El impacto del factor de impacto: ¿mito o realidad? Colombia Médica Vol. 38 N° 3, 2007 (Julio-Septiembre).
- Bibliometría e historia de las prácticas académicas locales: un esbozo a partir del caso de la psicología en Colombia* Avances en Psicología Latinoamericana Print version ISSN 1794-4724 Av. Psicol. Latinoam. vol.29 no.2 Bogotá June/Dec. 2011, BRUNO JARABA-BARRIOS, JAVIER GUERRERO-CASTRO, YURI JACK GÓMEZ-MORALES WILSON LÓPEZ-LÓPEZ.

8. METODOLOGÍA PROPUESTA

Se realiza una revisión general de la temática en bibliotecas digitales y de asignaturas del programa académico de Terapia Ocupacional de la Universidad del Valle.

Se realizó una investigación de carácter descriptivo acerca de la producción intelectual de artículos realizados a partir de investigaciones en el campo de inclusión laboral de las personas en situación de discapacidad, publicados en revistas Colombianas y que se encuentren en la Base Bibliográfica Nacional- BBN- Publindex la cual tiene acceso a las revistas indexadas y no indexadas y que permite realizar búsqueda siguiendo criterios establecidos⁸.

Al ser un estudio descriptivo, se hace posible especificar las “propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice” (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Basptista Lucio), siendo el fenómeno, la publicación en revistas indexadas relacionadas con la inclusión laboral de las personas con discapacidad, buscando la fiabilidad del estudio al tomar el área específica en Colombia. (Macro análisis: engloba el estudio de la producción científica de un país, ciudad).

8.1. Criterios De Inclusión

A continuación se presentan los criterios de inclusión en los que se enmarca la búsqueda y selección de los artículos correspondientes al insumo sobre el que se realiza el presente proyecto:

- Artículos publicados en el periodo de Junio 2004 a Junio 2014
- Artículos de investigación científica y tecnológica, Publicaciones Académicas, Artículo de revisión, a partir de la búsqueda de producción científica.

- Artículos de investigación realizada con personas en condición de discapacidad (PcD)

Artículos que contengan las palabras claves: Inclusión laboral, inserción laboral, integración laboral, discapacidad, trabajo, Terapia Ocupacional y en Inglés: Journal article, research, Scientific publication, Occupational Therapy, Job, Work, disability, disabled person.

- Artículos Publicados en Revistas Colombianas, que se encuentren en las bases de datos EBSCO, SCIELO, LILACS, PUBMED, PUBLINDEX SCOPUS, ACADEMIC ONE FILE, ISI WEB OF SCIENCE. En las bases de datos se depuran los resultados por País y tipo de fuentes de búsqueda para recoger los datos de publicaciones en revistas Colombianas.

8.1.1 Universo:

El universo de la investigación son todos los artículos de Terapia Ocupacional o de inclusión laboral, existentes en las bases que se describieron, que cumplan con los criterios de inclusión establecidos para el desarrollo de la misma, consignados antes.

8.2. FASES DE LA INVESTIGACIÓN.

8.2.1. Planteamiento del proyecto:

En esta fase se desarrolla la propuesta de investigación, se recibió el lineamiento de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle, orientado por el programa académico de Terapia Ocupacional.

8.2.2. Método para recolección, recolección y análisis de la información:

Considerando los objetivos de la investigación se recolectó la información relacionada con el tema del proyecto existente en las bases de datos suscritas de una Universidad, buscadores de libre acceso y abiertos al público como: Pubmed, Scopus, Ebsco, Science Direct, Academic One File, Lilacs, Scielo, ISI Web of Science; luego se realiza una decantación según los criterios de inclusión en la que se seleccionan sólo los artículos relacionados, los cuales se analizaron así:

- a. Se establecieron las palabras claves, las cuales se pretende, al ingresar en el motor de búsqueda, arroje listado de artículos que se requieren en la investigación. Se toman los descriptores DECS pues son términos

reconocidos por la comunidad científica y en la mayoría de revistas son exigidos. Para cumplir con los objetivos, los descriptores propuestos son: Artículo, investigación, publicación, producción intelectual, publicación, Terapia Ocupacional, discapacidad, inclusión, laboral, trabajo.

b. De acuerdo a los resultados arrojados se tomaron los artículos pertinentes que cumplieron los criterios de Inclusión y se descartaron los demás, se realizó la verificación en la Journal Citation Report (JCR), SCImago, Institute for Scientific Information (ISI), se observaron los indicadores bibliométricos de las revistas donde se encuentran publicados los artículos seleccionados.

c. Se tomó la información de la Base Bibliográfica Nacional BBN – Publindex orientando la búsqueda según los criterios de inclusión establecidos. Se emplea esta base bibliográfica porque permite realizar búsqueda de revistas indexadas y no indexadas a nivel de Colombia.

d. Se Registró la información en una Hoja de Cálculo de Excel Microsoft-office 2010 diseñada por la investigadora principal y que fue sometida a prueba piloto para identificar la pertinencia y ajustes necesarios. Esta hoja contiene los aspectos de variables contempladas según los criterios de inclusión; total de artículos que cumplen con los criterios de inclusión, número de autores por artículo, año de publicación, tipo de revista,

entre otros que permitieron sistematizar la información, la generación de tablas dinámicas y flujos en diagramas o barras. Y las variables que se establecieron necesarias para medir, analizar y cumplir con los objetivos.

8.2.3. Variables:

Considerando los objetivos de la investigación las variables son:

Tabla 2. Variables de investigación

Variable	Definición	Operacionalización
Enfocada en el método y contenido:		
Enfoque de investigación.	Es un proceso sistemático, disciplinado y controlado y está directamente relacionado a los métodos de investigación. (25)	Cuantitativo Cualitativo Mixto
Tipo de estudio	Según el nivel de conocimiento científico los tipos de estudio permiten conocer qué alcance tendrá la investigación, teniendo en cuenta el tipo de información que se espera obtener, así como el nivel de análisis a realizar se determina el tipo de estudio a formular. (26)	Exploratorio Descriptivo Correlacional Explicativo Observacional experimental Etnográfico Fenomenológico Estudio de casos
Palabras claves, descriptores usados.	Son palabras o expresiones que se introducen en un buscador Web para localizar información sobre un tema específico.	DeCs Inclusión Trabajo, laboral Discapacidad inserción laboral Terapia Ocupacional Otros.
Uso de instrumentos, técnicas para recolectar la información.	Las técnicas se refieren a la manera como se van a obtener los datos y los instrumentos son los medios materiales, a través de los cuales se hace posible la obtención y archivo de la información requerida para la investigación. (27)	Escalas validadas Entrevista Encuesta Cuestionario Otros.

Conclusiones y recomendaciones.	Las conclusiones hacen referencia a la interpretación final de todos los datos con los cuales se cierra la investigación iniciada. Las recomendaciones están dirigidas a proporcionar sugerencias a la luz de los resultados encontrados. (28)	Para : Persona Instituciones Legislación Otros
Población con discapacidad	Condición bajo la cual ciertas personas presentan alguna limitación para la realización de las actividades. La Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF) define la discapacidad como la interacción entre las personas que padecen alguna enfermedad y factores personales y ambientales	Discapacidad física Discapacidad mental Discapacidad intelectual Discapacidad sensorial Otros.
Sector de inclusión laboral.	Empresas normalizadas, que generan empleo integrado en es decir, empleo exactamente igual y en las mismas condiciones de tareas, sueldos y horarios que el de cualquier otro trabajador sin discapacidad, en empresas donde la proporción mayoritaria de empleados no tenga discapacidad alguna. (29)	Formal Informa Emprendimiento Otros
Personales		
Autor/ Investigador	Persona responsable de la conducción de un estudio de investigación.	Profesión País de origen
Generales		
Fecha de publicación	Indica la fecha en que el artículo fue publicado.	Escribir la fecha según: AA MM DD
Tipo de revista	Publicación que cumple con criterios de homologación e indexación.	Categoría A1 Categoría A2 Categoría B Categoría C
Indicadores Bibliométricos	Medir la calidad de las publicaciones científicas, la productividad, el impacto de los trabajos; el número de citas recibidas, o los análisis de tendencias.	El ISI, Institute for Scientific Information

9. RESULTADOS

9.1 RESULTADOS BÚSQUEDA BASES DE DATOS

Se realiza la búsqueda y consulta de las bases de datos de la Universidad del Valle; como: Ebsco, Scielo, Redalyc, ISI Web of Science, Scopus, Academic one file, bases de datos multidisciplinarias y de ciencias de la salud donde se encuentra material bibliográfico e información científica de revistas nacionales e internacionales. Artículos científicos publicados en revistas nacionales indexadas y homologadas en Publindex. La selección de los artículos, se realiza de acuerdo a los criterios de Inclusión establecidos:

Para realizar la búsqueda de los artículos en cada una de las bases de datos, se hizo uso de seis ecuaciones con palabras claves, combinados con el operador booleano "AND":

1. Inclusión (AND) Laboral (AND) Discapacidad
2. Terapia Ocupacional (AND) Inclusión (AND) Discapacidad
3. Terapia Ocupacional (AND) Inclusión Laboral (AND) Discapacidad
4. Occupational Therapy (AND) disabled person (AND) Inclusión
5. Disabled (AND) Inclusión (AND) Job

6. Disabled (AND) Inclusión (AND) Work

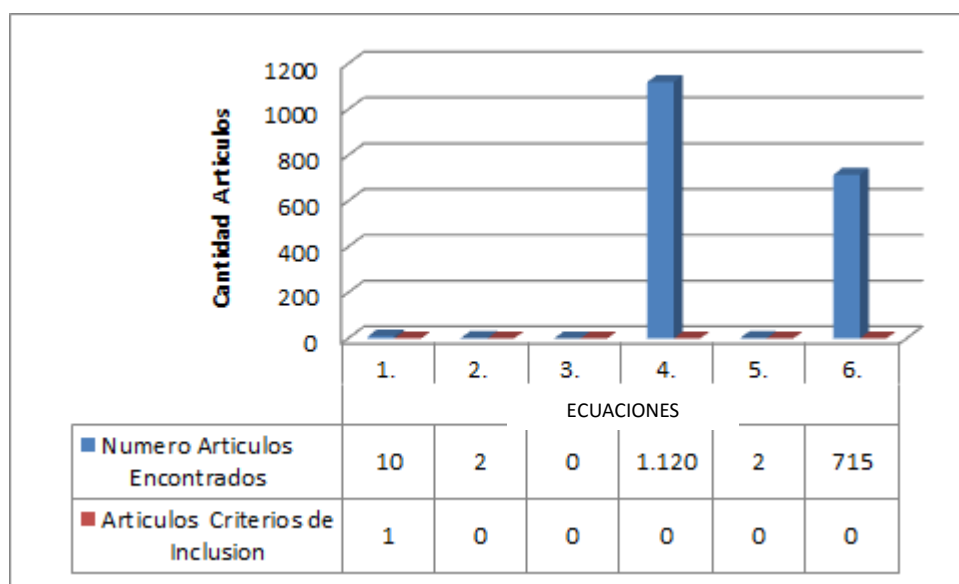
A continuación se relaciona la búsqueda por cada una de las herramientas usadas:

9.1.1 BASE DE DATOS EBSCO

En esta base de datos, el resultado con el primera ecuación, arroja 10 artículos, de los cuales fueron seleccionados de acuerdo a los criterios de inclusión, lo siguientes: Aplicación de la Ergonomía en el Desarrollo de un Periférico de la Entrada y Control de Datos para Discapacitados Año Publicación 2009, Revista UIS Ingenierías - Revista de la facultad de ingenierías Fisicomecanicas.

Con las ecuaciones de búsqueda número 2, 3, 4, 5 y 6 se encuentra un total de 1839 artículos, los cuales no cumplen con los criterios de inclusión correspondientes al país y año de publicación.

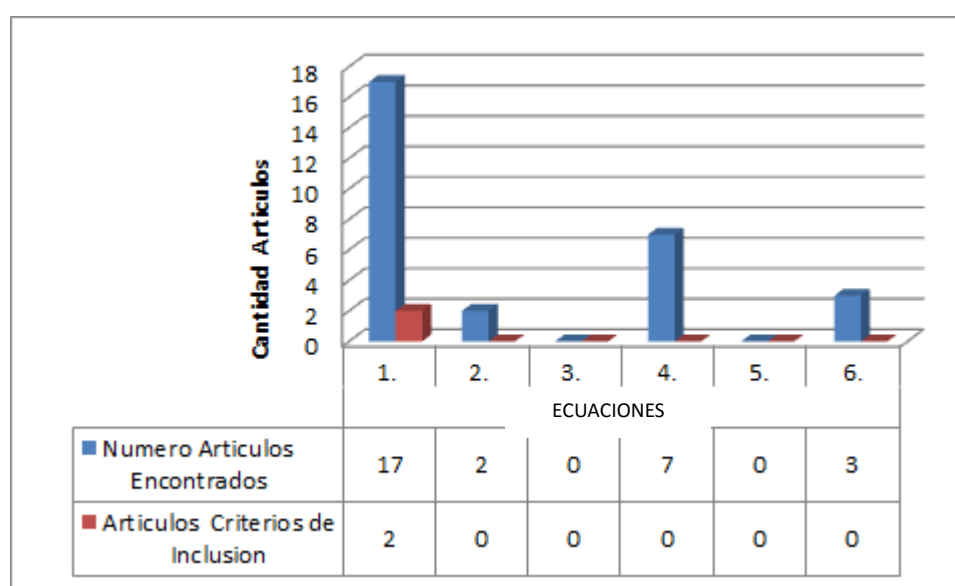
Gráfica N°1 Artículos hallados en la base de datos Ebsco



9.1.2 BASE DE DATOS ISI WEB OF SCIENCE

La búsqueda en esta base de datos, con la primera ecuación de búsqueda, arroja un total 17 artículos, de los cuales, 2 artículos científicos cumplen con los criterios de inclusión: Valoración ocupacional de las personas con discapacidad, desde la perspectiva de las capacidades humanas año de publicación 2013, Revista Salud Pública Universidad Nacional de Colombia y Caracterización de una población en situación de discapacidad intelectual, desde los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud, con miras a un proceso de inclusión laboral 2013, Revista de la Facultad de Medicina Universidad Nacional de Colombia. El resto de las ecuaciones arroja 12 artículos, los cuales no cumplen con el criterio de inclusión correspondiente al tipo de población tipo de población: personas en condición de discapacidad.

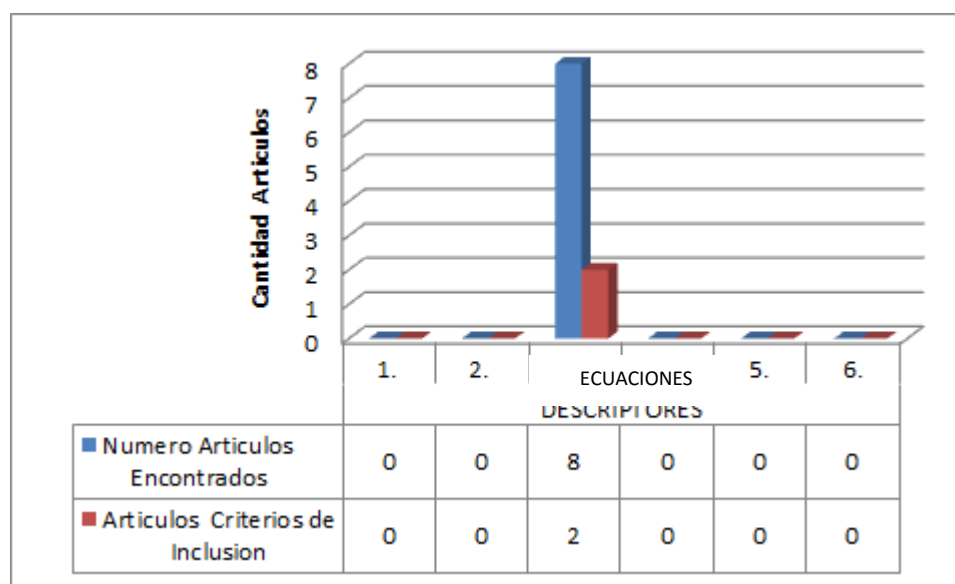
Gráfica N°2 Artículos hallados en la base de datos ISI Web of Science



9.1.3 BASE DE DATOS REDALYC

La siguiente tabla describe la búsqueda en la base de datos donde para las ecuaciones de búsqueda número 1, 2, 4,5 y 6 no se obtienen resultados a partir de las palabras claves. En la ecuación de búsqueda 3; Terapia Ocupacional and Inclusión Laboral and Discapacidad, se encuentra un total de 8 artículos de los cuales 2 publicaciones científicas cumplen con los criterios de inclusión: Inserción Laboral y Salud Mental: Una Reflexión desde la psicología del trabajo y Reflexiones acerca de la inclusión laboral en el discurso de la salud mental Revista Tesis Psicológica Fundación Universitaria Los Libertadores.

Gráfica N°3 Artículos hallados en la base de datos Redalyc



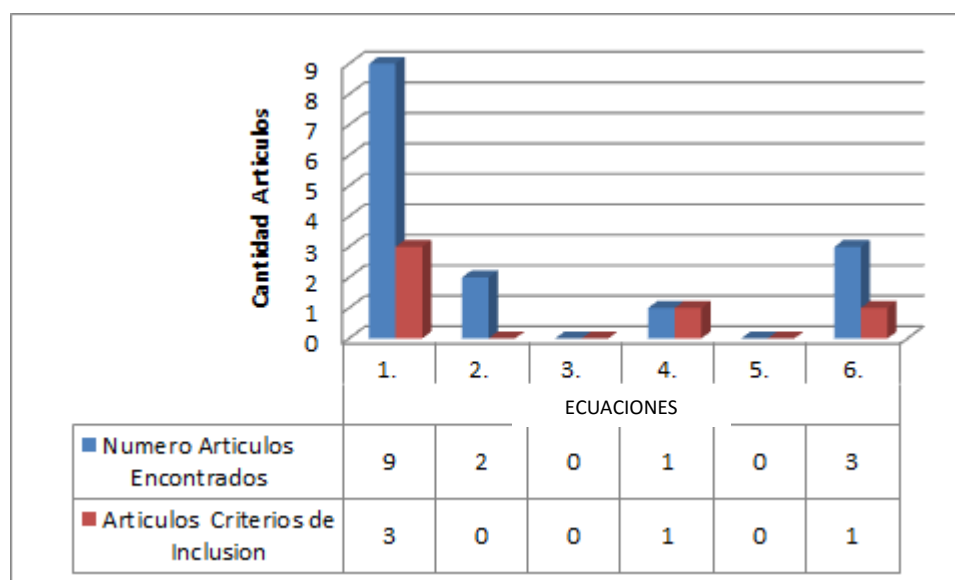
9.1.4 BASE DE DATOS SCIELO

En esta base, la búsqueda con la primera ecuación, arroja 3 artículos:

Valoración ocupacional de las personas con discapacidad, desde la perspectiva de las capacidades humanas año de publicación 2013, Revista Salud Pública Universidad Nacional de Colombia; Caracterización de una población en situación de discapacidad intelectual, desde los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud, con miras a un proceso de inclusión laboral 2013, Revista de la Facultad de Medicina Universidad Nacional de Colombia y Estado de los procesos de valoración ocupacional de las personas con discapacidad en Colombia: Un análisis exploratorio 2013 Revista de la Facultad de Medicina Universidad Nacional de Colombia. Con la primera ecuación número 2 y 5 arroja dos artículos y 0 artículos respectivamente, de los cuales ninguno cumplen con los criterios de inclusión: tipos de fuente y años de publicación.

Las ecuaciones de búsqueda 4 y 6 arrojan nuevamente los artículos encontrados con la ecuación número 1.

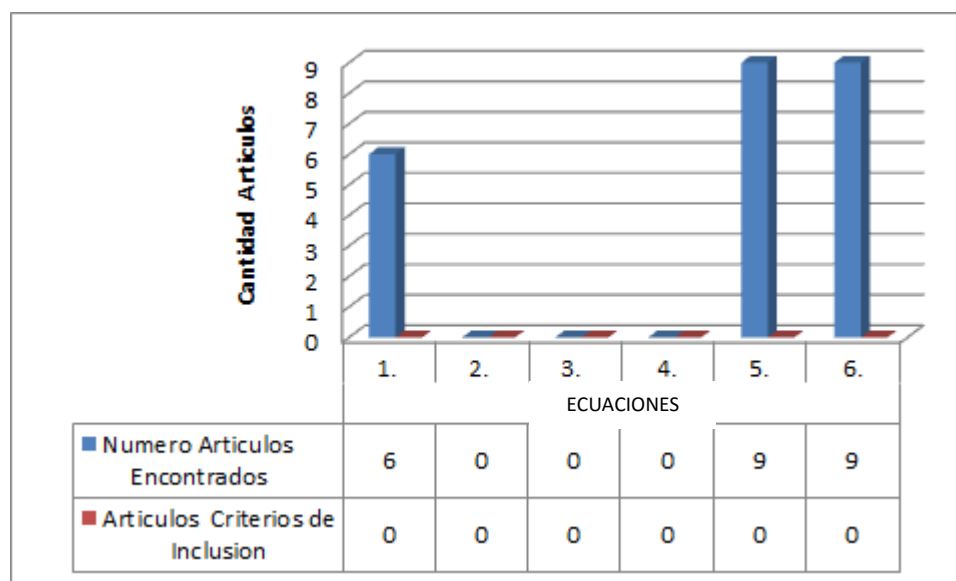
Gráfica N°4 Artículos hallados en la base de datos Scielo



9.1.5 BASE DE DATOS ACADEMIC ONE FILE

Esta búsqueda arrojó 24 artículos de los cuales para la primera ecuación usado se encontraron 6 artículos y se seleccionó 1 que cumplió con los criterios de inclusión: Entorno computacional para el entrenamiento de personas con discapacidad (Inclusión laboral y educativa) Año Publicación 2009 Revista Educación en Ingeniería, Fundación Universitaria Los Libertadores.

Gráfica N° 5 Artículos hallados en la base de datos Academic one File



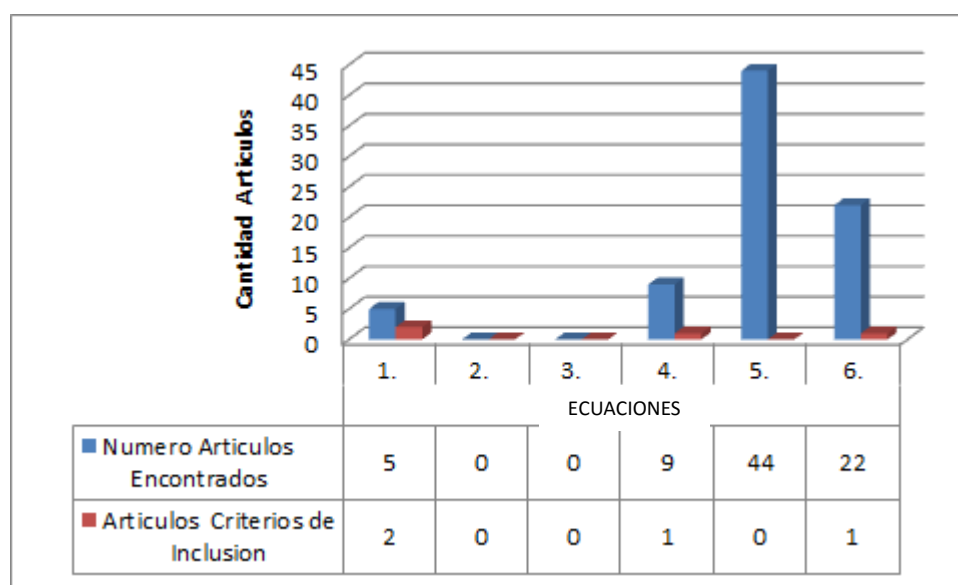
9.1.6 BASE DE DATOS SCOPUS

La gráfica presenta los resultados de la búsqueda en la base de datos relacionados con las ecuaciones de búsqueda del 1 al 6 enunciados al inicio de este capítulo, en cuanto a los resultados de la búsqueda se presenta que con la ecuación de búsqueda número 1 arroja un total de cinco artículos y se escoge para la investigación dos artículos que cumplen con los criterios de inclusión: Programa de orientación

vocacional laboral para personas con discapacidad de la fundación de adaptación laboral-IDEAL 2012 Universidad Nacional de Colombia y Caracterización de una población en situación de discapacidad intelectual, desde los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud, con miras a un proceso de inclusión laboral 2013, Revista de la Facultad de Medicina Universidad Nacional de Colombia. La ecuación de búsqueda 2 y 3 no se encuentran resultados. La ecuación de búsqueda 5 arroja un total de 44 artículos, de los cuales no se realiza ninguna selección.

En cuanto a la ecuación de búsqueda número 4 y 6 la búsqueda arrojó los artículos encontrados en la ecuación de búsqueda número 1.

Gráfica N° 6 Artículos hallados en la base de datos Scopus



9.2 REVISTAS COLOMBIANAS CON PRODUCCIÓN INTELECTUAL EN INCLUSIÓN LABORAL

La búsqueda de producción intelectual en Inclusión Laboral en PcD en el periodo de 2004 - 2014, permitió conocer los artículos publicados en revistas indexadas en las bases de datos reconocidas a nivel nacional e internacional por la calidad de producción científica seleccionadas para la llevar a cabo la Investigación; a continuación se relacionan los comportamientos en índices bibliométricos y la tendencia de publicación en las revistas.

Tabla N°3 Revistas, Bases de Datos de la Investigación y Grupos de Investigación

REVISTAS CON PUBLICACIONES EN INCLUSIÓN LABORAL DE PCD 2004 – 2014	
REVISTA	BASE DE DATOS
Revista de la Facultad de Medicina	Scopus
Revista Salud Pública	
Revista de la Facultad de Medicina	ISI Web of Science
Revista Salud Pública	
Tesis Psicológica	Redalyc
Educación en Ingeniería	Academic One File
UIS Ingenierías	EBSCO
Ciencia & Salud.	Grupo Investigación CEIS Facultad Ciencias Básicas
Observatorio de Salud Pública de Santander	Grupo de Investigación FOSCAL Santander

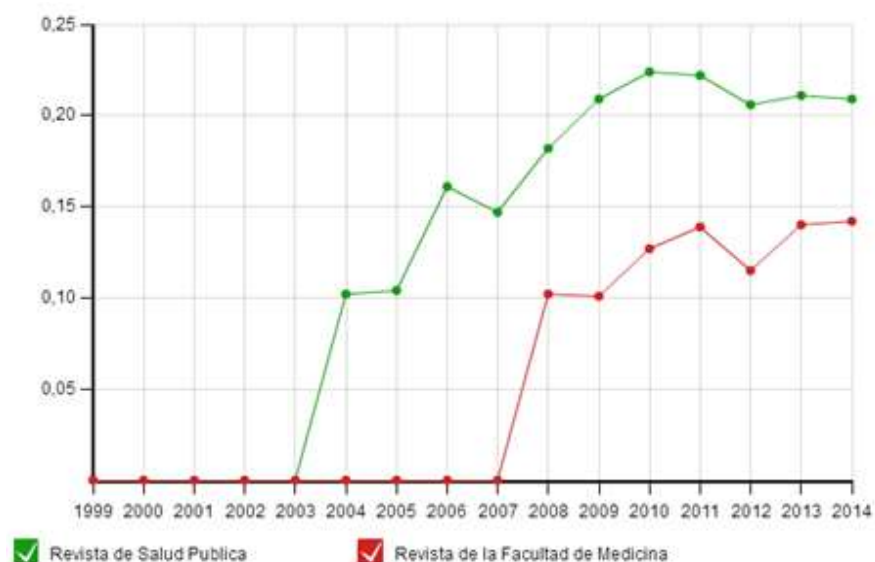
9.2.1 Base de Datos Scopus

La Revista Salud Pública y Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia son revistas con proyección científica e internacional publicadas en la base de datos Scopus que hace parte de la Institución SCImago interfaz encargada de la evaluación científica de Índices Bibliométricos que da cuenta del número de citas, el factor H, el índice SJR relacionados en la siguiente tabla para las revistas relacionadas en la Investigación.

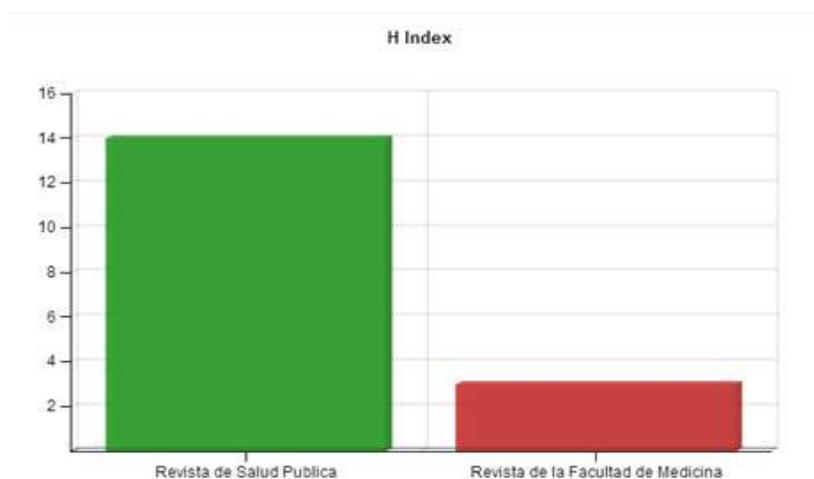
Tabla N°4 Índice SCImago Journal & Country Rango SJR e Índice H

DATOS BIBLIOMÉTRICOS REVISTAS CON PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN INCLUSIÓN LABORAL						
ISSN	REVISTAS	EDITORIAL	CATEGORIA	CUARTIL	INDICE SJR 2014	INDICE H
0124-0064	Revista de Salud Pública	Universidad Nacional de Colombia	Salud Pública, Medio Ambiente y Salud Ocupacional	Q3	0.209	14
0120-0011	Revista de la Facultad de Medicina	Universidad Nacional de Colombia	Medicina (Varios)	Q3	0,142	3

Gráfica N° 7 Índice SJR Revistas Salud Pública y Facultad de Medicina



Gráfica N°8 Índice H Revistas Salud Pública y Facultad de Medicina



Fuente: SCImago Lab.

Las gráficas muestran las diferencias de las revistas en cuanto a el índice SJR e Índice H y Q logrando reconocer la revista con mayor número de citas recibidas por producción científica publicada con Q medio y la frecuencia de las citaciones en un periodo determinado, cabe aclarar que los datos de la comparación de las revistas no es indicador para determinar la calidad y reputación de las mismas puesto que las revistas indexadas son de distintos campos científicos.

Grafica N°9 Journal Rankings Revista de Salud Pública.

Rank	Title	Type	ISSN	SJR Quartile	SJR	H index	Total Docs. (2014)	Total Docs. (3years)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country	
343	Revista de Salud Publica	j	ISSN 0124 0064	Q3	0,209	14	65	262	1620	78	257	0,08	24,92	Colombia

Fuente: Scimago Lab.

Grafica N° 10. Comportamientos de Indicador SJR Revista Facultad de Medicina.

indicadores	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

SJR	-	-	-	-	0102	0101	0127	0139	0115	0140	0142
Documentos totales	-	-	-	-	25	34	38	31	44	53	61

La Revista de Salud Publica en la categoría Public Health, Environmental and Occupational Health, ocupa el puesto 343 de 460, con SJR de 0,209 y Cuartil Q3 de acuerdo Al Journal Rankings tomado de Scimago Lab, en primer lugar del ranking se encuentra la Revista Vital and health statistics. Series 10, Data from the National Health Survey con un SJR de 7,801 cuartil Q1. La Revista de la Facultad de Medicina con SJR 0,142, índice H y Cuartil 2014 Q3.

9.2.2 Base de Datos Redalyc

La Revista Tesis de Psicología de la Fundación Universitaria Los Libertadores publica artículos científicos en la base de datos Redalyc el cual utiliza métricas alternativas en este caso utilizan Deciles del 1 al 10 indicando la posición de la revista por la cantidad de descargas en un periodo de tiempo. Tesis Psicológica se encuentra para el 2014 ubicada en el decil número 3, a continuación se muestran las gráficas del número de descargas en los años 2013 y 2014 de la revista donde se muestra los cambios de comportamiento en las descargas de los artículos para el año 2014 y de acuerdo a este factor se ubica la Revista a nivel Internacional en el Decil número 3.

Grafica N°11. Descargas Artículos Revista Tesis de Psicología por mes.



Fuente: Redalyc.org

Tabla N°6 Descargas Mensuales Revista Tesis Psicológica

Mes	2013	2014
Enero	1,301	2,003
Febrero	479	2,890
Marzo	815	4,470
Abril	1,180	3,612
Mayo	1,384	4,474
Junio	1,785	4,321
Julio	1,365	2,466
Agosto	2,391	2,878
Septiembre	3,049	4,069
Octubre	3,636	5,793
Noviembre	4,628	5,722
Diciembre	2,081	3,424

Fuente: Redalyc.org

9.2.3 RESULTADOS FINALES

Para el análisis de la información se toma como referencia las Revistas Científicas indexadas en las bases de datos donde se recogen métricas e Indicadores Bibliométricos y se visibilizan indicadores de comportamientos en cuanto a Cuartiles, Índice H e Índice SJR para abordar el análisis métrico de la investigación se identificaron el Journal Rankings de la Revista de Salud Pública de la Universidad Nacional que hace parte de las bases de datos Scopus, Scielo Colombia, Red de revistas científicas de América Latina como REDALYC, Latindex, ISI Web Of Science, Revista de la Facultad de Medicina se encuentra indexada en: SCOPUS, Scielo, ISI WEB OF KNOWLEDGE, ULRICH, LILACS, PUBLINDEX, LATINDEX, IMBIOMED, FARO (Universidad de Zaragoza), Portal de Revistas UN, SIIC Data Bases. Para el caso de la Investigación en producción científica del tema Inclusión Laboral en PcD en un periodo comprendido de 2004 a 2014 las revistas que publicaron en el año 2013 en las bases de datos ISI Web of Science y Scopus relacionadas en la **Tabla N° 3 Revistas y Bases de Datos en la Investigación**, publicando los artículos: Caracterización de una población en situación de discapacidad intelectual, desde los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud, con miras a un proceso de inclusión laboral, Valoración ocupacional de las personas con discapacidad, desde la perspectiva de las capacidades humanas y Programa de orientación vocacional laboral para personas con discapacidad de la fundación de adaptación laboral-IDEAL; Identificando las revistas indexadas en un Cuartil Medio Q3, con Índice SJR año 2014 para Revista de Salud Pública de 0.209 y un Índice H de 14, la Revista de la Facultad de Medicina con Índice SJR de 0.142, Índice H de 3 y un Cuartil Medio Q3 datos relacionados en la **Tabla N° 4 Índice SCImago Journal & Country Rango SJR e**

Índice H, datos que nos permiten visibilizar los comportamientos de las revistas indexadas frente a la comunidad científica aunque para determinar las diferencias en los puntajes no se puede comparar los resultados o el impacto con revistas de diferentes áreas de investigación, en este caso Salud Pública y Medicina por lo cual se realiza el análisis de Ranking Journal para identificar de acuerdo a la posición que ocupan las Revistas a partir de la categoría estudio, el Factor de impacto obtenido por el Numero de documentos publicados en la revista los últimos 2 años sobre los documentos citados en los 2 últimos años la Revista Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia ocupa la posición 343 de 460 con un SJR de 0,209 se realiza un cálculo de citas recibidas a artículos de la revista para un período de 3 años. **Tabla N°5 Índice SCImago Journal Rank (SJR) de las Revistas Tema Salud Pública** donde se muestra los resultados anuales de índices SJR en un periodo desde 1999 – 2014. La Revista de la Facultad de Medicina no se encuentra posicionada en el *Ranking Journal Citation Report*.

La Revista Tesis Psicológica indexada en la base de datos Redalyc utiliza métricas alternativas la medición alternativa consiste en datos cualitativos que son complementarios a las métricas tradicionales y se encuentran vinculadas a plataformas web desde la citación en redes sociales, blogs, noticias, entre otras, para la base de datos Redalyc la productividad se mide en Deciles, el cual se calcula por la cantidad de descargas de producción científica realizada en los últimos dos periodos de publicación dicha revista se encuentre en Decil 3 de 10, ubicada en los primeros lugares a nivel internacional.

A continuación se presentan los resultados de la información que se obtuvo una vez terminada la fase de revisión en bases de datos en el periodo de estudio comprendido entre el 2004 – 2014.

La búsqueda y selección arrojó en total de 2002 artículos, siendo estos en su mayoría de otros países, tales como España, Chile, Brasil, razón por la cual no cumplían con el criterio de inclusión relacionado con el territorio, por lo anterior se filtra la búsqueda teniendo en cuenta el criterio referido y las ecuaciones de búsqueda “inclusión laboral” AND “discapacidad”; teniendo como resultado 10 artículos que cumplieron con los criterios de inclusión previamente establecidos y se visualizan en la siguiente tabla:

Tabla N° 7. Artículos hallados en el periodo 2004 - 2014

Matriz

ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN REVISTAS COLOMBIANAS ALREDEDOR DE LA INCLUSIÓN LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD PERIODO 2004-2014								
ARTICULO	REVISTA	CLASIFICACIÓN Publindex	ISSN	AUTOR	UNIVERSIDAD	PLAN DE ESTUDIOS	AÑO DE PUBLICACIÓN	INDEXADO
Caracterización de una población en situación de discapacidad intelectual, desde los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud, con miras a un proceso de inclusión laboral	Revista de la Facultad de Medicina, 2013, vol.61, n. 2	A2	0120-0011	María del Pilar Zapata Albán; Ana Milena Galarza Iglesias	Universidad Nacional de Colombia	Terapia Ocupacional	2013	ISI Web of Science, Publindex, Scielo, Scopus, Latindex
Inserción Laboral y Salud Mental: Una Reflexión desde la psicología del trabajo.	Tesis Psicológica 2013, Vol. 8, n° 2	C	1909-8391	Néstor Raúl Porras Velásquez	Fundación Universitaria Los Libertadores	Psicología	2013	Dialnet, Redalyc
Entorno computacional para el entrenamiento de personas con discapacidad (Inclusión laboral y educativa)	Educación en Ingeniería	C	1900-8260	Gabriel Hernán Uribe Restrepo, Jovani Alberto Jiménez Builes y Juan Fernando Ramírez Patiño	Fundación Universitaria Los Libertadores	Ingeniería de sistemas Ingeniería Mecánica	2009	Academic One File
Reflexiones acerca de la inclusión laboral en el discurso de la salud mental	Tesis Psicológica 2013, Vol. 8, n° 2	C	1909-8301	Jairo Báez, Carol Fernández Jaimes y angélica María González Jiménez.	Fundación Universitaria Los Libertadores	Psicología	2013	Dialnet, Redalyc
Una Mirada a la Accesibilidad e Inclusión de las Personas en Condición de Discapacidad	Revista el Observatorio de Salud Pública de Santander		1909-1052	Diana María chinchilla y Dora Inés Cortes García	Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB	Especialización en necesidades educativas especiales	2012	Grupo de Investigación FOSCAL Santander
Aplicación de la Ergonomía en el Desarrollo de un Periférico de la Entrada y Control de Datos para Discapacitados.	UIS Ingenierías - Revista de la facultad de ingenierías Fisicomecánicas	B	1657-4583 (PRINT). 2145-8456 (WEB)	María Fernanda Maradei García. Fernando Maldonado Carlos Augusto Gómez	Universidad Industrial de Santander	Diseño Industrial.	2009	EBSCO

			)					
Estado de los procesos de valoración ocupacional de las personas con discapacidad en Colombia: Un análisis exploratorio	Revista Salud Pública	A1	0124-0064	Andrea Cárdenas Jiménez. Marisol Moreno Angarita. Diana L. Álvarez Montaña	Universidad Nacional de Colombia	Salud Pública	2013	SCIELO.
Valoración ocupacional de las personas con discapacidad, desde la perspectiva de las capacidades humanas	Revista Salud Pública	A1	0124-0064	Marisol Moreno Angarita, Edgar Cortés Reyes, Andrea Cárdenas Jiménez, Zulma Giraldo Rátiva y Luz Z. Mena Ortiz	Universidad Nacional de Colombia	Epidemiología y discapacidad	2013	SCIELO, ISI Web of Science
Programa de orientación vocacional laboral para personas con discapacidad de la fundación de adaptación laboral-IDEAL	Revista Salud Pública	A1	0124-0064	Juan M. Arango Soler, Johann M. Santander y Yerson A. Correa Moreno	Universidad Manuela Beltrán	Terapia Ocupacional	2012	Scopus
Calidad de vida e inclusión laboral de personas con discapacidad. Cali, 2008-2011	Ciencia & Salud.	C	0717-2621	Bellazmín Arenas Quintana, Jennifer Jaramillo López, Paula Marmolejo, Carlos Andrés Cruz	Universidad Santiago de Cali	Fisioterapia Magister en Educación y Desarrollo Humano	2012	Grupo Investigación CEIS Facultad Ciencias Básicas

De acuerdo a la matriz es posible abstraer información relevante, en cuanto al tipo de revistas utilizadas, los años de publicación y la distribución de la producción a nivel institucional, lo cual, aporta a la descripción de la producción científica, a nivel nacional, sobre el tema de inclusión laboral de PcD. De acuerdo a esto, se tiene que dentro de los 10 artículos seleccionados, 3 se encuentran dentro de la clasificación de las revistas A1, 1 artículo está dentro de la clasificación A2; 4 de los artículos se encontraron dentro de la clasificación C; 1 artículo dentro de la clasificación B y por último se encontró 1 artículo sin datos evidentes sobre el tipo de clasificación. (Ver tabla N°1)

En cuanto al año de publicación, se tiene que, la mitad de los artículos (5 de los 10 artículos) fueron publicados en el año 2013, 3 en el año 2012 y 2 artículos, en el año 2009.

Por otro lado, se identifica que la producción científica seleccionada, se encuentra distribuida, a nivel institucional, de la siguiente manera: 3 de los 10 artículos han sido producidos con el respaldo de la universidad nacional, 3 artículos, pertenecen a la producción de la fundación universitaria los libertadores, 1 un artículo, a la producción científica de la Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB, 1 un artículo a la Universidad Industrial de Santander, 1 artículo a la Universidad Manuela Beltrán y 1 un artículo a la Universidad Santiago de Cali.

Con el objetivo de identificar la participación de las diferentes disciplinas o áreas de conocimiento qué se encuentran tomando como objeto de investigación la inclusión

laboral de personas con discapacidad, y visualizar, en especial, la participación de los profesionales en Terapia Ocupacional, se lleva a cabo una búsqueda sobre las hojas de vida de los autores correspondientes a las publicaciones seleccionadas, teniendo en total, la participación de 26 profesionales. La siguiente tabla muestra de forma específica la información de cada uno de los autores:

Tabla N° 8. Hojas de vida de los autores

AUTOR	PREGRADO	OTROS ESTUDIOS	
María del Pilar Zapata Albán	Terapeuta Ocupacional, Universidad del Valle, Cali	Maestría en administración de empresas,	
Ana Milena Galarza Iglesias	Terapia ocupacional, Universidad del Valle, Cali	Especialista en Pedagogía para el desarrollo de aprendizaje autónomo , Universidad Nacional Abierta y a distancia UNAD sede Bogotá	Maestría en administración de entidades educativas, énfasis en educación superior.
Néstor Raúl Porras Velásquez	Psicología, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Especialización en Pedagogía para el Aprendizaje autónomo, Universidad Nacional Abierta y a distancia y especialización Administración de Empresas, Universidad Antonio Nariño	Maestría en Educación, Universidad Pedagógica Nacional U.P.N.
Jovani Alberto Jiménez Builes Categoría: Investigador Sénior (IS)	Docencia de Computadores, Universidad de Medellín – UDEM	Maestría Ingeniería de Sistemas, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Doctorado Ingeniería Área de Sistemas e Informática, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Juan Fernando Ramirez Patiño (investigador asociado)	Ingeniería mecánica, Universidad Nacional de Colombia	Maestría en Ingeniería Mecánica, Universidad Simón Bolívar	Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín

Angélica María González Jiménez	Psicología, Fundación Universitaria Los Libertadores	Maestría Psicoanálisis, subjetividad y cultura, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá	
Carol Fernández Jaimes	Psicología, Fundación Universitaria Los Libertadores	Maestría Psicoanálisis, Subjetividad y cultura, Universidad nacional de Colombia, Sede Bogotá	
Jairo Báez (IJ) Investigador Junior	Psicología, Universidad nacional de Colombia, Sede Bogotá	Instituciones Jurídico familiares, Universidad nacional de Colombia – Sede Bogotá, 2000.	Maestría Teoría Crítica, Instituto de Estudios Críticos, 2011. Magister en Psicoanálisis, Instituto de altos estudios universitarios – Universidad de León, 2008.
Diana María chinchilla	Licenciada en Educación con énfasis en Ciencias Naturales de la Universidad Industrial de Santander	Especialista en necesidades educativas especiales de la Universidad Autónoma de Bucaramanga.(UNAB)	
Dora Inés Cortés García	Psicóloga de la Universidad Pontificia Bolivariana UPB	Especialista en necesidades educativas especiales de la Universidad Autónoma de Bucaramanga.(UNAB)	
María Fernanda Maradei García	Diseño Industrial- Universidad Industrial de Santander - UIS	Maestría en Université Lumière Ergonomie et changements technologiques	Doctorado Ingeniería línea ergonomía- Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá
Fernando Maldonado	Estudiante de diseño Industrial-UIS Universidad Industrial de Santander	No se encontró evidencia de otros estudios	
Carlos agosto Gómez	Estudiante de diseño Industrial-UIS Universidad Industrial de Santander	No se encontró evidencia de otros estudios	
Andrea Cárdenas Jiménez	Psicología.-Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Maestría en Salud Pública Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	

Marisol Moreno Angarita	Fonoaudiología- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Maestría en Comunicación. Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá	Doctorado Interfacultades en Salud Pública-Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Diana L. Álvarez montaña	Fonoaudiología. Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	No se encontró evidencia de otros estudios	
Edgar Cortés Reyes	Terapeuta Físico- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá Economista- Universidad Cooperativa De Colombia - Sede Bogotá - U.C.C.	Maestría en Epidemiología Clínica-Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá.	
Zulma Giraldo Rátiva	Terapia Ocupacional- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Maestría en Salud Pública-Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	
Luz Zaret Mena Ortiz	Fisioterapia- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Maestría en Discapacidad e Inclusión Social- Universidad Nacional De Colombia	
Juan M. Arango Soler	Terapia Ocupacional - Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Maestría en Salud Pública-Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	
Yerson A. Correa Moreno	Terapia Ocupacional- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Maestría en Salud Pública-Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	
Jennifer Jaramillo López	Fisioterapia Universidad Santiago de Cali	Gerontología, envejecimiento y vejez Universidad de Caldas	
Bellazmín Arenas Quintana	Fisioterapia- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Maestría En Educación Y Desarrollo Humano Universidad De Manizales	

Paula Marmolejo	Fisioterapia- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	No se encontró evidencia de otros estudios
Carlos Andrés Cruz	Fisioterapia- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	No se encontró evidencia de otros estudios
Tópicos sobre los cuales los autores han escrito y que se encuentran relacionados con el tema de estudio		
Discapacidad Inclusión social Inclusión educativa		

A partir de la información anterior, se discrimina la profesión de cada uno de los 26 autores y se identifica entre los mismos un total de 8 profesiones o áreas de conocimiento, las cuales corresponden a: Terapia Ocupacional, Psicología, Fisioterapia, Diseño Industrial, Fonoaudiología, Ingeniería en Sistemas e Ingeniería Mecánica y Licenciatura en Educación.

La siguiente gráfica, representa el Número de autores en cada profesión:

Gráfica N°12 Número de autores en cada profesión



De acuerdo a los resultados, el mayor número de profesionales o autores se desempeñan entre 3 de las 8 disciplinas o profesiones identificadas: Fisioterapia, Psicología y Terapia Ocupacional. Un número reducido de profesionales, se desempeñan en el resto de las disciplinas: Ingenierías, Licenciatura en educación, fonoaudiología y Diseño Industrial.

En cuanto a la participación de las disciplinas, en la producción de los 10 artículos encontrados, se tiene lo siguiente:

Gráfica N° 13 Participación de las disciplinas en la producción científica



De los 10 artículos encontrados, 5 cuentan con la participación de profesionales en el área de la psicología, siendo ésta la disciplina con mayor participación. En cuanto al área de Terapia Ocupacional, 3 de 10 artículos cuentan con la participación de Terapeutas Ocupacionales, 2 de los 10 artículos cuentan con la participación de fisioterapeutas, e igualmente en 2 de 10 se identifica la participación de profesionales en fonoaudiología; mientras que las áreas de ingenierías, diseño industrial y licenciatura en educación, muestran una participación mínima, cada una en 1 de los 10 artículos.

La interacción de las ocho disciplinas en la producción científica seleccionada se muestra en la siguiente tabla:

Tabla N° 9 La interacción de las ocho disciplinas en la producción científica

Profesionales	Número de Artículos
2 Terapeutas	1

Ocupacionales	
1 Psicólogo	1
3 Psicólogos	1
1 Psicóloga 2 Fonoaudiólogas	1
1 Psicóloga 1 Licenciada en educación	1
1 Psicóloga 1 Fonoaudióloga 1 Terapeuta Ocupacional 2 Fisioterapeutas	1
2 Terapeutas Ocupacionales	1
4 Fisioterapeutas	1
3 Diseñadores Industriales	1
1 Ingeniero de Sistemas 1 Ingeniero Mecánico	1

Con relación a los tópicos sobre los cuales los autores han escrito y que se encuentran relacionados con el tema de estudio, se evidencia que los autores han realizado otras publicaciones, las cuales en su mayoría se encuentran enfocadas a las profesiones que desempeñan cada uno, sin embargo de los 23 autores involucrados con los artículos de investigación sólo 9 de estos han escrito artículos que se relacionan de alguna manera con la inclusión, entre el factor común de algunas de estas, se encuentra el abordaje de temas relacionados con la discapacidad, enfocadas a la inclusión social y la inclusión de PcD en el ámbito educativo, sumado a esto las profesiones de 8 de estos autores son profesionales del área de la salud y la rehabilitación, y solo uno se desempeña en un campo diferente, en este caso en lo relacionado a la ingeniería de sistemas.

Se realiza una revisión de los artículos a partir de las variables referidas anteriormente (Ver tabla N° 2) de manera que se describen y se da cuenta de cómo se visualizan

estas en las publicaciones que se están realizando en el tema de la inclusión laboral de las PcD.

La siguiente tabla muestra las variables en los artículos antes descritos

Tabla N° 10. Hallazgos de las variables

Artículo	Metodología	Instrumentos o técnicas de recolección de la Información	Población con Discapacidad	Sector de Inclusión Laboral	Aportes y Recomendaciones
Caracterización de una población en situación de discapacidad intelectual, desde los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud, con miras a un proceso de inclusión laboral.	Descriptivo	Se usó el instrumento para evaluar la población estudio, correspondiente al de la Clasificación Internacional del funcionamiento, de la discapacidad y la Salud. Entrevista a familiares o acudientes.	Discapacidad Intelectual		Las conclusiones de este estudio se encuentran dirigidas a establecer un panorama u ofrecer una mirada para las personas; ya sean familiares de PcD o personas que participen en la orientación de los procesos de Inclusión Laboral; con el fin de facilitar dicho proceso y generar formas de hacer que generen condiciones favorables para esta población.
Inserción Laboral y Salud Mental: Una Reflexión desde la psicología del trabajo.	Hermenéutico - Cualitativo	Análisis histórico-crítico La metodología de la investigación es de tipo hermenéutico. Se hace, inicialmente, el análisis de un conjunto de documentos sobre la psicología del trabajo, posteriormente se aborda el fenómeno social del trabajo y su constitución como empleo en la sociedad industrial capitalista y finalmente se describen las exigencias actuales para la inserción al mercado laboral y los	Personas diagnosticadas con trastorno psicótico.	Formal e informal	Las conclusiones de este estudio, están dirigidas hacia las instituciones, la legislación y las empresas, en la medida que hace un análisis y cuestionamiento acerca del sistema laboral y su funcionamiento en general, especificando en la manera como las personas diagnosticadas con trastornos psicóticos se ven involucradas.

		criterios de salud mental establecidos para el caso de las psicosis.			
Entorno computacional para el entrenamiento de personas con discapacidad (Inclusión laboral y educativa)	Exploratorio	El estudio no utiliza un instrumento de recolección de datos, sino que propone un instrumento (Software) que proporciona un entorno computacional, como herramienta para facilitar la realización de algunas tareas por parte de personas con limitaciones físicas o en el movimiento.	Discapacidad física y de movilidad	Formal e informal, de emprendimiento	Las conclusiones de este estudio están dirigidas más hacia las personas, instituciones y empresas, en la medida en que desarrolla una propuesta tecnológica que se puede implementar de manera personal o incluir en procesos de inclusión laboral orientados formalmente.
Reflexiones acerca de la inclusión laboral en el discurso de la salud mental	Descriptivo – Cualitativo	Análisis histórico-crítico La metodología de la investigación es de tipo hermenéutico, lo cual implica como principal instrumento los documentos e información que permitan el análisis del discurso acerca de la inclusión socio-laboral.	Discapacidad mental	Formal e informal	Las conclusiones de este estudio, están dirigidas hacia las instituciones, la legislación y las empresas en la medida que brinda el análisis del discurso alrededor del tema de la inclusión socio-laboral, identificando el surgimiento del concepto, las concepciones que se ponen en juego y el efecto de todo esto en la realidad de las PcD
Una Mirada a la Accesibilidad de Inclusión de las Personas en Condición de Discapacidad	Descriptivo – Cualitativo		Discapacidad (Física, intelectual y mental)	Formal	

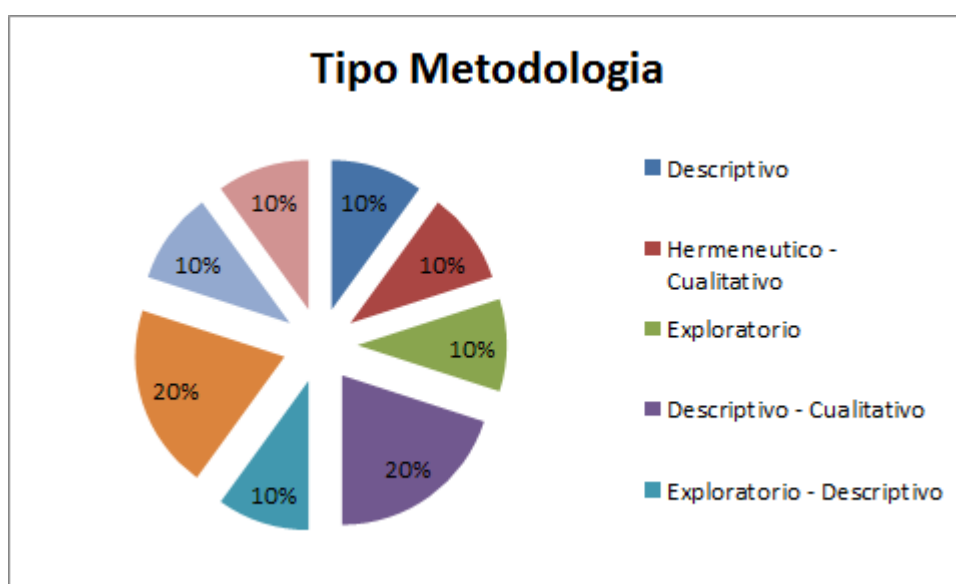
Aplicación de la Ergonomía en el Desarrollo de un Periférico de Entrada y Control de Datos Para Discapacitados	Exploratorio – descriptivo	Método KANO: Se utiliza para la aproximación individual a través de encuestas, cuestionarios y entrevistas que identifiquen determinados requisitos de usabilidad. Aplicación de la herramienta QFD (Quality Function Deployment) a partir de la matriz, que permite determinar los parámetros más importantes a tener en cuenta para el diseño en función de las necesidades del usuario con discapacidad.	Discapacidad física	Formal e informal, de emprendimiento	Las conclusiones de este estudio están dirigidas más hacia las personas, instituciones y empresas, en la medida en que desarrolla una propuesta tecnológica que se puede implementar de manera personal o incluir en procesos de inclusión laboral orientados formalmente.
Calidad de vida e inclusión laboral de personas con discapacidad. Cali, 2008-2011	Cualitativo – Cuantitativo	En él se usaron dos instrumentos, la encuesta para la localización y caracterización de personas con discapacidad del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE y la Escala Integral –y las sub-escalas– de Evaluación Objetiva y Subjetiva de la Calidad de Vida.	Discapacidad física Discapacidad sensorial Dificultad en el Lenguaje	Formal e informal	Las conclusiones de este estudio están dirigidas a establecer un panorama social, y visualizar en éste, la calidad de vida de las PcD. De manera que constituye un aporte para guiar o movilizar las acciones tanto en el marco legislativo, como en las instituciones respectivas, para favorecer el proceso de inclusión social de las PcD a nivel local y regional.

Programa de orientación vocacional laboral para personas con discapacidad de la fundación de adaptación laboral-IDEAL	Descriptivo transversal	Como instrumento de recolección de la información se utilizó el formato de Habilidades y Destrezas de la Fundación IDEAL, instrumento que valora el nivel de las habilidades del individuo en áreas como procesos mentales, percepción sensorial, motricidad fina y gruesa, desempeño dentro del taller y gustos e intereses. Se realizó la evaluación ocupacional de estos trabajadores adoptando las categorías propuestas por la Metodología Integral de Evaluación Ocupacional (MIEO).	PcD en general	Formal e informal y de emprendimiento.	Este estudio, está dirigido a Optimizar el programa de Orientación Vocacional de la Fundación IDEAL, es decir que su aporte se encuentra dirigido a la institución, pero al mismo tiempo, en la medida que se caracteriza y analiza el programa, el estudio aporta y sirve como retroalimentación la labor de otras instituciones en este campo.
Valoración ocupacional de las personas con discapacidad, desde la perspectiva de las capacidades humanas	Multimetódico - Descriptivo transversal	Incluyó revisión documental, proceso de juicio de expertos, sometimiento de la herramienta a evaluación de pares y prueba piloto.	PcD en general	Formal	Este estudio, está dirigido a Describir el proceso de construcción de la herramienta denominada Valoración Ocupacional de las personas con discapacidad en Colombia. El aporte está dirigido a las instituciones encargadas de dichos procesos de valoración ocupacional en donde la herramienta se hace fundamental. Así mismo, la construcción de esta herramienta, impacta el marco legal en la medida que introduce a Colombia en el listado de países que acogen las directrices de la Organización Mundial de la Salud, de la Convención Internacional de Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, y la Política Pública de Discapacidad, todos ellos encaminados a garantizar

					una vida plena para el colectivo poblacional de personas con discapacidad
Estado de los procesos de valoración ocupacional de las personas con discapacidad en Colombia: Un análisis exploratorio	Cualitativo – Cuantitativo	Se hizo uso de un formulario cuantitativo y cualitativo en el que se obtuvo la información relacionada, se analizaron las tendencias y se precisaron los resultados.	PcD en general	Formal e informal y de emprendimiento.	Las conclusiones de este estudio, reflejan la importancia de un instrumento que sirva de puente de comunicación para apoyar la efectividad y homogenizar los procesos de valoración ocupacional de PcD (Manual de Valoración Ocupacional de las Personas con Discapacidad) cuyos resultados son determinantes en la forma de llevar a cabo el proceso de inclusión socio-laboral; De manera que el aporte está dirigido hacia las instituciones que llevan a cabo este proceso, las empresas contratantes y las políticas públicas o marco legal.

En la tabla anterior se reconocen algunos aspectos a los cuales hace referencia cada uno de los artículos, entre estos se distingue el tipo de metodología. Los artículos en general implementan metodologías de tipo cualitativo, entre las cuales se distinguen: 1 artículo de tipo descriptivo, 1 de tipo hermenéutico-cualitativo, 1 exploratorio, 2 descriptivo cualitativo, 1 exploratorio descriptivo, 2 cuantitativo-cualitativo, 1 descriptivo transversal y 1 Multimetódico - Descriptivo transversal.

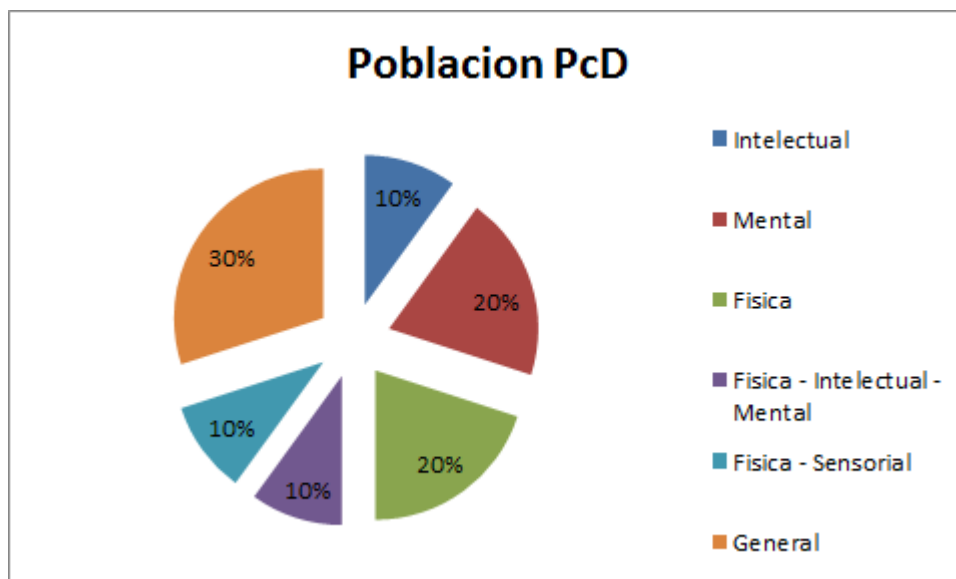
Gráfica N° 14. Tipo de metodologías utilizadas



Otro aspecto que se distingue es el tipo de discapacidad, teniendo que: 3 artículos hacen referencia a la discapacidad en general, 1 a la discapacidad intelectual, 2 a la discapacidad mental, 2 a la discapacidad física, 1 artículo abarca 3 tipos de discapacidades (Física, intelectual y mental) y 1 artículo dirigido a personas con

discapacidad física y discapacidad sensorial, todo esto se representa en la siguiente gráfica:

Gráfica N°15. Número de artículos de acuerdo al tipo de discapacidad



El contenido de cada uno de los artículos relacionados en la tabla anterior contiene aportes dirigidos tanto a las personas con discapacidad como a las que orientan los procesos de inclusión laboral, a las instituciones y empresas que brindan los contextos para que las PcD se desempeñen en una labor determinada y al sistema legal y normativo, estableciendo un panorama sobre el comportamiento que se tiene socialmente sobre el tema de la inclusión laboral de PcD y papel determinante de las condiciones legales y normativas en éste.

10. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

Generar un contexto social equitativo, donde se procuren condiciones de bienestar para todas las personas, es una responsabilidad conjunta. Existen múltiples formas y escenarios en los que podemos impartir dicha responsabilidad como lo es, el escenario familiar, laboral, educativo, político etc. En este caso, la presente investigación se centra en uno de los escenarios de actuación más importantes, el cual, es transversal al resto de los escenarios y ha generado grandes impactos y transformaciones a lo largo de la historia; y es el escenario del conocimiento. Esta vez, en relación al conocimiento que se ha producido y se continúa produciendo alrededor del tema de la discapacidad y la inclusión laboral, como un tema de gran relevancia en la sociedad.

Como ya se ha planteado al inicio de la investigación, el objetivo central es: Describir la publicación científica realizada en Colombia sobre la inclusión laboral de las personas en situación de discapacidad en el periodo comprendido entre junio de 2004 a junio de 2014. Todo esto, en el marco de la disciplina de Terapia Ocupacional.

Tal como se menciona en el planteamiento del problema, si bien, el tema de la discapacidad, sus implicaciones, así como las iniciativas para hacerle frente, han adquirido un reconocimiento social, movilizado principalmente desde el marco legal y

normativo; se reconoce como un proceso incipiente, en la medida que aún hace falta la articulación de acciones que pongan en marcha políticas públicas, generando una mayor coherencia entre el estado de la calidad de vida de las personas en condición de discapacidad y lo que, desde dichas políticas, se pretende garantizar.

“En este sentido, son muchos los factores en los que se intenta buscar la actuación y mejora en este tema, y se considera que el resultado de esta evolución viene acompañado directamente del avance de disciplinas que puedan enriquecer el proceso, desde la incorporación de sus paradigmas, modelos y marcos de referencia teóricos, y así favorecer la especificidad y estructuración del trabajo relacionado con la Funcionalidad de las personas en condición de Discapacidad”⁹

Los resultados de esta investigación, a partir de la caracterización de cada uno de los 10 artículos que constituyen la producción científica encontrada en Colombia, acerca del tema de inclusión laboral de PcD, de acuerdo a los criterios de inclusión establecidos para este estudio; muestra, cómo desde diferentes disciplinas es posible generar aportes significativos y retroalimentar procesos de manera integral. Es así, como se identifica la participación de profesionales en 8 disciplinas diversas (Psicología, Terapia Ocupacional, Fisioterapia, Fonoaudiología, Licenciatura en Educación, Diseño industrial, Ingeniería mecánica e Ingeniería de Sistemas), que han mostrado el interés en el tema de la discapacidad y la inclusión laboral; siendo este, un tema central y objeto de estudio de la Terapia Ocupacional.

De acuerdo a lo anterior, se reconoce que la participación de otras disciplinas en la producción científica sobre el tema de inclusión laboral de PcD, constituye una oportunidad para ampliar las posibilidades de desarrollo y avance para la Terapia Ocupacional, puesto que, desde sus dominios de conocimiento, ofrecen valiosas perspectivas que retroalimentan el abordaje del tema.

En este caso, las publicaciones seleccionadas según los criterios de inclusión, contienen aportes significativos, que contribuyen al “ajuste entre individuo y sociedad”. Desde el marco de la salud mental, se muestra cómo el proceso de inclusión laboral tiene un impacto psicológico en las PcD, si se considera “la ocupación, como esencia de la condición humana “homo habilis” (Gómez Tolón) y como principal organizador de su conducta individual y social (Civilizaciones antiguas, Gómez Tolón). Así mismo, se obtienen aportes que permiten ampliar la mirada de las condiciones socio-políticas que impactan y determinan los procesos dirigidos a las PcD en la medida que se aborda el marco legal y normativo. Por otro lado, los estudios aportan en la construcción de nuevas herramientas que facilitan el proceso de inclusión socio-laboral y en la evaluación de las ya existentes, como por ejemplo la construcción y evaluación de herramientas de valoración ocupacional de PcD. Igualmente, desde las disciplinas como Ingeniería mecánica, Ingeniería de Sistemas y diseño industrial, los estudios aportan a la construcción y uso de ayudas técnicas o dispositivos tecnológicos para facilitar los procesos de inclusión y generar posibilidades de desempeño adecuadas

para la personas PcD, en diversas tareas, reduciendo la barreras para su participación en la sociedad.¹⁰

Al caracterizar las metodologías de las investigaciones encontradas (Tabla 5.), es posible afirmar que los investigadores están empleando en mayor proporción la utilización de métodos descriptivos, dentro la investigación de tipo cualitativa, apoyándose en la revisión documental para evidenciar antecedentes que aporten al tema y den sustento a las nuevas aseveraciones. Tanto ingenieros, como psicólogos y terapeutas ocupacionales evidencian en la investigación cualitativa la herramienta para la creación y tratamiento de los datos considerando preponderante la revisión documental. Esto evidencia, el tratamiento en términos de abordaje, que se le ha dado al tema de la inclusión laboral en PcD, lo cual, se puede deber a que dicho tema adquiere una connotación social que lo impregna de múltiples sentidos, discursos e imaginarios que difícilmente pueden ser tratados a través de métodos cuantitativos. Lo anterior, no excluye la necesidad de incluir técnicas cuantitativas en el estudio del tema en cuestión, por el contrario, es de total relevancia, formas de medición que permitan la operacionalización de diferentes aspectos y a partir de esto, generar nuevos aportes que posibiliten el desarrollo y avance significativo del tema.

No obstante, los nueve años transcurridos en el periodo de 2004 al 2014 respecto a la cantidad de artículos encontrados (10 artículos) en este periodo, sugiere una baja producción científica alrededor del tema de la inclusión socio-laboral de PcD. Lo cual

lleva a la necesidad de especificar, el grado de participación de la Terapia Ocupacional en dicha producción; siendo esta una disciplina orientada a prevenir la discapacidad a través de acciones dirigidas a incrementar la función independiente y promover el desempeño ocupacional.

Al respecto, se encuentra que el mayor número de los profesionales, autores de la producción científica seleccionada para este estudio, se encuentra entre las disciplinas de Terapia Ocupacional, Psicología y Fisioterapia. Sin embargo, al precisar en la incidencia o participación específicamente de las disciplinas, en la producción científica, se tiene que, en el 50% de los artículos seleccionados, participan de su producción, profesionales en el área de la psicología y en el 30% de la producción, intervienen profesionales en Terapia Ocupacional.

Lo anterior, nos lleva a cuestionar, el comportamiento de los Terapeutas Ocupacionales en la producción científica alrededor del tema. En relación a esto, Agudelo, L. H. L., & Seijas, V. (2012), en su estudio “La discapacidad en Colombia: una mirada global” concluye lo siguiente: “A pesar de la abundante legislación Colombiana, observamos una situación preocupante de las PCD en Colombia y que poco ha cambiado en los últimos años. No tenemos resultados publicados de la efectividad de las intervenciones en salud, seguridad social, educación, trabajo, recreación y deporte y calidad de vida de las PCD”.¹¹

Siendo consecuente, Garavito Escobar, D. M. (2014) concluye en su estudio, que:

“Mediante las búsquedas bibliográficas realizadas, se pudo evidenciar un vacío en la publicación científica de documentos que contengan experiencias relativas a las estrategias y los programas de inclusión laboral de las PcD que se han dado a nivel nacional”. No obstante, también plantea que: “A lo largo del recorrido de [su] investigación se reconocieron valiosas experiencias de inclusión laboral de PcD que no han sido documentadas o sistematizadas a través de publicaciones científicas, y que sería de gran valor el reconocer el trabajo realizado en términos de logros y oportunidades de mejora, como importantes antecedentes que puedan nutrir la construcción e implementación de nuevos programas.”¹²

Lo anterior, permite considerar, que la baja producción científica respecto a la inclusión laboral de PcD, no se debe directamente a una falta de trabajo o interés en el tema, de hecho “La investigación se ha incrementado y cada vez tiene mejor producción y visibilidad, sin embargo, la participación en el conocimiento universal es baja y debemos hacer un esfuerzo por mejorar la investigación de buena calidad”. Agudelo, L. H. L., & Seijas, V. (2012).

De ahí que la visibilidad que tiene la publicación en el campo de la inclusión laboral de las PcD se encuentre todavía limitada. Pues aunque existan profesionales e instituciones que dirigen su interés, formación y acción al desarrollo del tema, la movilización del conocimiento, se queda en los contextos en los que se produce y

difícilmente sale a luz universal. Ahora bien, es importante reflejar, que la mayor parte de las publicaciones seleccionadas, teniendo en cuenta el periodo 2004 a 2014, han sido publicadas entre el 2012 y 2013, lo cual podría sugerir que la producción científica sobre el tema, se encuentra en crecimiento.

Por otro lado, es importante, reconocer las características de las fuentes de información, que en este caso, corresponden a las revistas contenidas en las bases de datos; y de esta manera, identificar su nivel y prestigio como indicador de la confiabilidad de la información que ahí se publica, según los estudios bibliométricos. Para esto, se procede a identificar cuáles de las revistas utilizadas en este estudio, son revistas indexadas, lo cual denota su alta calidad y posiblemente un elevado factor de impacto.

Para este caso, se muestra el comportamiento de las revistas de acuerdo al factor de Impacto, Índice H, Cuartiles (el cuartil de clasificación de cada revista se obtiene al ordenar los valores de los SJR de cada revista dentro de su categoría dividiendo a esta en cuatro grupos, donde los Q1 son los de mayor impacto que los del Q4.citacion). Métricas e indicadores bibliométricos que nos permiten reconocer el número de citas recibidas por documentos, la ubicación de las revistas en grupos clasificadas en cuatro y diez partes iguales y la productividad en artículos citados. A nivel Nacional se encuentra la clasificación del Índice Bibliográfico Nacional Publindex de Colciencias, esta clasificación se basa fundamentalmente en una exigencia progresiva de criterios de calidad científica, calidad editorial, estabilidad y visibilidad. Para una revista

indizarse y ser catalogada como «C» requiere publicar nueve artículos originales, de revisión o de reflexión (llamados tipos 1, 2 y 3 respectivamente), contar con siete árbitros por año, que se describa la entidad editora con su dirección postal, contar con tabla de contenido en cada número, numeración, afiliación institucional de los autores en el 60 % de esos artículos, publicar según la periodicidad reportada y tener como mínimo dos años de existencia. Para poder ser «A1» la revista debe cumplir con los criterios de revistas «B» y «A2», y publicar al menos 13 artículos 1, 2 y 3 por año, comité editorial con doctores y externos a la institución (20 % extranjero), 10 árbitros anuales (de los cuales 60 % sean externos y diferentes a los miembros del comité editorial, 30 % con al menos el título de maestría, que publiquen y el 20 % extranjero), comité científico de la revista 50 % extranjero y 50 % haber publicado en los últimos dos años internacionalmente, contar con leyenda bibliográfica en la portada, resumen y palabras clave en español y en inglés en todos los artículos 1, 2 y 3, fechas de recepción y aceptación, ser como mínimo semestral, haber publicado por más de tres años, contar con un mínimo de 40 suscriptores y estar indizado en base bibliográfica con comité de selección (ej. LILACS) más estar en más de un índice bibliográfico (ej. SciELO, Science Citation Index, Index Medicus). Sin embargo, la clasificación realizada por el IBN-Publindex de acuerdo a los criterios de categorización de Publindex, las revistas Salud Pública y Facultad de Medicina se clasifican en categoría A₁, A₂, respectivamente donde cada subdivisión corresponde al Cuartil, además estas dos revistas cumplen con estándares de calidad internacionales por consiguiente son más visibles. Para la Revista de Salud Publica de la Universidad Nacional de Colombia que publica Q3 Índice SJR 0.209 e Índice H 14, con una frecuencia bimestral y circula en

los ámbitos nacional e internacional, los meses de Febrero, Abril, Junio, Agosto Octubre y Diciembre, se dedica a difundir los resultados de investigaciones y conocimientos en los diferentes campos y disciplinas de la salud pública, y a promover el intercambio de opiniones que permitan fortalecer el papel de la salud pública como herramienta para mejorar la calidad de vida de la población.

Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia Q3 Indice SJR 0,142 e Indice H 3 su finalidad es la divulgación del conocimiento en los diversos campos científicos, sociales y artísticos relacionados con las ciencias de la salud, su ejercicio profesional y enseñanza a través de la publicación de artículos originales en inglés, español y portugués. Los artículos que son publicados en la Revista son incluidos en las siguientes secciones: Investigaciones Originales; Artículo de Revisión; Artículo de Actualización, Opiniones, Debates y Controversias; Caso Clínico; Cartas al Editor; Editorial, y Reseña Bibliográfica. Su publicación es trimestral: un volumen anual con cuatro números (enero-marzo, abril-junio, julio-septiembre y octubre-diciembre), siendo publicada en forma impresa y digital los meses de enero, abril, julio y octubre.¹³

Los artículos publicados en estas revistas son:

1. Caracterización de una población en situación de discapacidad intelectual, desde los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud, con miras a un proceso de inclusión laboral.
2. Valoración ocupacional de las personas con discapacidad, desde la perspectiva de las capacidades humanas.

3. Programa de orientación vocacional laboral para personas con discapacidad de la fundación de adaptación laboral-IDEAL.

Para los demás artículos hallados que están publicados en revistas que no están indexadas en bases de datos que generen mediciones bibliométricos o métricas que permitan evaluar el impacto de producción. Para el caso de artículos publicados en la base de datos Redalyc las revistas miden su productividad por la cantidad de descargas en los últimos dos periodos de publicación, este índice de medición lo generan en deciles, es decir las revistas se clasifican en 10 partes iguales en forma descendente al número de descargas. Para la Revista Tesis Psicológica indexada en la base de datos Redalyc, se encuentra en decil 3 de 10, los artículos que hacen parte de la investigación Publicados en esta revista son:

1. Inserción Laboral y Salud Mental: Una Reflexión desde la psicología del trabajo.
2. Reflexiones acerca de la inclusión laboral en el discurso de la salud mental.

MÉTRICAS ALTERNATIVAS

La base de datos Redalyc permite reconocer la métrica alternativa o Almetrics como un complemento de las métricas tradicionales o Indicadores Bibliométricos al ofrecer otra dimensión sobre el impacto de la ciencia, los indicadores métricos alternativos se pueden convertir en el futuro en un complemento perfecto de los indicadores bibliométricos. No tiene sentido proponer la sustitución de la métrica tradicional por la nueva, pero sí es razonable que las medidas alternativas sirvan para paliar y evitar las limitaciones de la bibliometría tradicional y puedan ayudar a trazar un retrato más

completo del impacto científico¹⁴, permitiendo conocer el impacto en tiempo real casi inmediatamente después de la publicación en las bases de datos, citaciones en redes sociales, blogs o plataformas web.

Para las revistas indexadas en Bases de Datos como Academic one File y EBSCO no se reconocen cifras o índices bibliométricos, a parte que los artículos no tienen informe de citas durante el periodo de publicación, limitando el análisis de productividad por medio de mediciones métricas.

Lo anterior, permite visibilizar los diferentes criterios para determinar y medir la calidad de las revistas, lo que hace difícil establecer la comparación entre una y otra, a partir de criterios unificados que permitan especificar un contexto de publicación adecuado. Si bien, los criterios antes mencionados, ubican a las revistas en un determinado nivel, no es posible afirmar que las publicaciones ahí contenidas, tienen una mayor calidad respecto a las publicaciones realizadas en revistas no indexadas como lo son las revistas nacionales que hacen parte de la Investigación: Revista Educación en Ingeniería, Tesis Psicológica, UIS Ingenierías, Ciencia & Salud. Pues se podría suponer, que en muchos casos, el proceso para llevar a cabo las publicaciones, se hace mucho más fácil y viable para los investigadores, a través de estas últimas.

Todo esto, adquiere relevancia a la hora de describir la producción científica y nos lleva a cuestionar la validez de los estudios bibliométricos tal y como lo menciona adanuy

(2012) “Los estudios bibliométricos no han estado exentos de ver cuestionada su validez, buena parte de las críticas tienen origen en el abuso que se ha hecho de los resultados de algunos estudios bibliométricos utilizados como único criterio válido a la hora de valorar o dar sentido a los resultados científicos. Igualmente, están los que cuestionan la validez de los resultados bibliométricos, dado que conllevan el cumplimiento de unas hipótesis que son, en algunos casos, discutibles. Así, por ejemplo, se acostumbran a considerar supuestos, entre otros, que toda contribución científica deja huella en la literatura científica; que la información de las bases de datos es suficientemente fiable; o que el número de citas que recibe una publicación es una medida aceptable de su valor”.¹⁵

Respecto al número de citas, se considera que la calidad y productividad de las revistas no solo debe centrarse en la cantidad de citaciones de un artículo puesto que este criterio enfrenta situaciones de autocitación, que lo anularía como un indicador de calidad. Por otro lado, se encuentra la dificultad en el contexto de las publicaciones en cuanto a que no es posible separar una publicación a partir de un investigador, de manera individual, de otra correspondiente a un grupo de investigadores, los cuales poseen centenares de autores. De manera que más que medir la calidad de la producción, se evalúa es la cantidad de la producción intelectual en las bases de datos científicas. En relación a esto el artículo citado para el estado del arte; El impacto del factor de impacto: ¿mito o realidad? Colombia Médica Vol. 38 N° 3, 2007 (Julio-Septiembre), argumenta el valor de la calidad mas no de la cantidad como cifras

traducidas en factores de impacto, número de citas etc. y hace un llamado a instancias académicas, técnicas, científicas y gubernamentales latinoamericanas con el fin de mejorar cada vez más, no sólo la producción científica regional latinoamericana sino llegar a impactar, de una manera más profunda, el ámbito científico mundial.

Por último, los demás artículos citados para el estado del arte que, además de visibilizar estudios bibliométricos en temas de Inclusión Social, Desempeño Ocupacional, análisis de publicaciones y producciones científicas e intelectuales, visibilizan también la discusión acerca de la escasa producción en temas particulares de estudio que permitan dar reconocimiento y valor a prácticas del quehacer profesional, y desde esto, recomiendan incentivar a los profesionales de Terapia Ocupacional y de otras áreas a vincularse con las comunidades y resolver problemáticas sociales que impiden el desarrollo funcional, activo y dinámico PcD, teniendo en cuenta desde la familia hasta la sociedad.¹⁶

11. CONCLUSIONES

- La realización de esta búsqueda permitió visualizar el estado de la producción intelectual acerca del tema de la inclusión socio-laboral publicada en los años comprendidos de 2004 – 2014
- La participación en el conocimiento Universal o producción científica en el campo de la inclusión laboral de PcD en Colombia, es baja. La búsqueda general en un periodo de nueve años (2004-2014), arroja 2002 artículos relacionados con el tema de Inclusión Laboral, pero después de hacer la selección de los artículos de acuerdo a los criterios de inclusión, establecidos para este estudio se obtiene un total de 10 artículos, lo cual hace necesario que las instituciones educativas, así como el Estado, dirijan sus esfuerzos en fortalecer los procesos educativos, generar mayor conciencia y fomentar el interés en participar de los procesos de producción intelectual, como un medio o forma de impactar la realidad, a través del conocimiento.
- Teniendo en cuenta que una de las funciones del Terapeuta Ocupacional se encuentra orientada a generar condiciones de posibilidad y de alguna forma,

prevenir la discapacidad. Se encuentra que la participación de los profesionales en esta disciplina en la producción científica encontrada, si bien se destaca, no alcanza un nivel mayor entre las profesiones identificadas en este estudio. Obteniendo una mayor participación por parte de los profesionales en psicología.

- La mayor parte de la producción científica encontrada en el periodo de 2004 a 2014, ha sido publicada entre el 2012 y 2013, lo cual sugiere un crecimiento de la producción en éste periodo. Crecimiento que puede haberse dado gracias a la participación de diversas disciplinas como la Psicología, Fisioterapia, Fonoaudiología, Diseño Industrial, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería mecánica; las cuales han aportado significativamente al avance y desarrollo del conocimiento de la Terapia Ocupacional alrededor del campo de la inclusión laboral de PcD.
- Al existir diversos criterios o indicadores para determinar el nivel de calidad entre las diferentes revistas indagadas para este estudio, se dificulta establecer de manera específica un contexto de publicación adecuado; lo cual da lugar al cuestionamiento de la validez de los criterios y estudios bibliométricos, pues no se cuenta con criterios unificados.

12. RECOMENDACIONES

1. Se considera de relevancia la posibilidad que desde la academia se estimule a los futuros profesionales de Terapia Ocupacional a escribir sus descubrimientos desde la práctica e investigaciones, que nutran el qué hacer de la disciplina desde la divulgación de sus experiencias.
2. Se considera importante que las instituciones de educación superior que ofrecen el programa académico de Terapia Ocupacional en Colombia incentiven la formación y práctica investigativa; y permitan el reconocimiento de los fenómenos de inclusión social y laboral como objetos susceptibles de ser investigados.
3. Incentivar la conformación de equipos de investigación interdisciplinarios integrados por estudiantes de diversas áreas del conocimiento (Ingenierías, diseño, ciencias sociales y de la salud, etc.), en los cuales se favorezca el análisis de las necesidades y posibilidades de las PcD, de los entornos y contextos para promover el proceso de inclusión laboral de la población de PcD desde su formación académica.
4. Estimular la participación de los proyectos aprobados en foros, congresos y demás eventos que permitan la divulgación y difusión de los conocimientos generados en la práctica investigativa.

5. Este trabajo de grado invita a la participación de los profesionales de Terapia ocupacional en los procesos de estructuración e implementación de las políticas públicas, en pro de fortalecer las habilidades de los Terapeutas en casos de apoyo a procesos de inclusión y empoderamiento de sus derechos a las PcD fomentar un canal de difusión.

13. DISPOSICIONES VIGENTES

Para la ejecución de este proyecto se ha tenido en cuenta la orientación que da el comité de ética Humana de la Universidad del Valle, según resolución 008430, en su artículo 11 , esta investigación no conlleva a ningún tipo de riesgo ya que “emplea técnicas y métodos de revisión documental retrospectiva” (Universidad del Valle), por lo tanto no se requiere consentimiento informado, ni encuestas debido a que no involucra personas en el proceso de recolección de información ya que se planteó desde el inicio que la fuente es proveída por las bases de datos que compilan la información necesaria para documentar la investigación.

14. CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	AÑO 2015												AÑO 2016									
	octubr e			noviembr e				Diciembr e					enero			febrero			marzo			
SEMANAS																						
Planteamiento del proyecto																						
Método para recolección, recolección y análisis de la información																						
Discusión y resultados																						
Conclusiones y recomendaciones																						
Entrega del producto																						
Divulgación de resultados																						

15. PRESUPUESTO

RUBROS	FUENTES		
	ESTUDIANTES	UNIVALLE	TOTAL
PERSONAL	\$552.000=		\$552.000=
ASESOR	=	\$1'762.500	\$1'762.500=
EQUIPOS	\$2.700.000=		\$2.700.000=
Bibliografía	No aplica		
TOTAL			\$5.014.500=

A continuación se detallan los rubros del proyecto propuesto.

Descripción de los gastos de personal (en miles de \$).

NOMBRE DE LAS PARTICIPANTES	FORMACION ACADÉMICA	FUNCIÓN DENTRO DEL PROYECTO	DEDICACIÓN (H/SEM Y MESES)	RECURSOS	
				ESPECIE	SOLICITADOS
Asesor	Terapeuta ocupacional Esp. pedagogía para el aprendizaje autónomo mg. administración de instituciones educativas	Asesoría y dirección del proyecto , Plantear el proyecto Asegurar la aplicación de la metodología. Seguimiento y cumplimiento al cronograma.	5 horas semanales por \$23.5000= c/u		\$1'762.500=
Cilena A. Muriel Beltrán Isabel Cristina de Alba Otálora Diana M.	Estudiantes de Terapia Ocupacional, décimo semestre Universidad del Valle	Investigación. Responsables: Plantear el proyecto Asegurar la aplicación de la metodología. Seguimiento y cumplimiento al	10 horas por mes por 4 meses (tomando promedio de \$4.600.00 hora) por cada	\$	\$552.000=

Sandoval Valencia		cronograma. Análisis, discusión de resultados. Elaboración de artículo.	integrante del grupo (\$184000x 3)		
TOTAL				\$	\$2'314.500=

Descripción de los equipos (en miles de \$).

Descripción del equipo	Justificación	RECURSOS	
		Estudiantes	Univalle
1 impresora láser multifuncional con tóner	Se requiere imprimir formatos de tablas, informes de avances, finales, escanear y fotocopiar información	400.000	
1 computador portátil	Considerando las etapas de recolección de información, se debe ir ingresando la información de tal manera que al final se tenga la información actualizada y a tiempo	2.300.000	
TOTAL		2.700.000	

BIBLIOGRAFIA

1. U.B.: Universitat de Barcelona [internet].Barcelona: U.B.; c2012 [Recuperado marzo 16 de 2015] diposit[2 pantalla]. ; 3, (1). Disponible en:

<http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/30962/1/breve%20introduccion%20bibliometria.pdf>

2. Bedoya, Clara. Desarrollo actividades competencias comunicativas y aprendizaje autónomo.[Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 5, (2). Disponible en: ClaraBedoya_Guía3.docx (6394111) - Webnode. files.clara-luz-bedoya-g.webnode.es/.../ClaraBedoya_Guía3.docx
3. Constitución Política de Colombia. [Internet]. [Recuperado Febrero 16 de 2015] (3) Disponible en:
<http://wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Documents/Constitucion-Politica-Colombia.pdf>.
4. Victoria Maldonado, Jorge A. (2013). El modelo social de la discapacidad: una cuestión de derechos humanos. *Boletín mexicano de derecho comparado*, 46(138), 1093-1109. Recuperado en 11 de marzo de 2016, (4) de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0041-86332013000300008&lng=es&tlng=es

5. OIT: Organización Internacional del Trabajo [internet].Bogotá: OIT; c2011 [Recuperado marzo 27 de 2015] KitPaPaz Inclusión [1 pantalla].; 8, (5). Disponible en: http://www.redpapaz.org/inclusion/index.php?option=com_content&view=article&id=116:inclusionlaboral&catid=38:icomo-lograrlo&Itemid=120 -
6. O'Reilly Arthur, [Internet]. El derecho al trabajo decente de las personas con discapacidades. (6) Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/document/publication/wcms_091966.pdf
7. Organización de las Naciones Unidas, ONU [internet]. Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y Protocolo Facultativo, artículo 27 [1 pantalla]. ; 8, (7). Disponible en: <http://www.un.org/disabilities/documents/convention/convoptprot-s.pdf>
8. Diario oficial No.42978: Ley 361 de 1997 [internet].Bogotá: Secretaría general de la Alcaldía de Bogotá D.C.; c1997 [Recuperado marzo 27 de 2015] Alcaldía de Bogotá [Aproximadamente 8 pantallas]. ; 15, (8). Disponible en: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=343>
9. Conpes: Consejo nacional de Política económica y social [internet].Bogotá: ministerio de Salud; c2013 [Recuperado marzo 27 de 2015] Ministerio de Salud [Aproximadamente 8 pantallas].; 15, (9). Disponible en: <http://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/INEC/IGUB/CO NPES166.pdf>

10. Marco legal de la discapacidad [internet].Bogotá: vicepresidencia de la república; c2013 [Recuperado marzo 27 de 2015] Dane [aproximadamente 2 pantallas].;16, (10). Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/discapacidad/marco_legal.pdf
11. Ley 1619 de 2013 [internet].Bogotá: presidencia; c2013 [Recuperado marzo 27 de 2015] Presidencia [aproximadamente 2 pantallas].; 16, (11). Disponible en: <http://wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Leyes/Documents/2013/LEY%201618%20DEL%2027%20DE%20FEBRERO%20DE%202013.pdf>
12. Ley 1680 de 2013 [internet].Bogotá: Ministerio de Tecnologías para la comunicación; c2013 [Recuperado marzo 27 de 2015] Mintic [aproximadamente 2 pantallas]. ; 17, (12). Disponible en: http://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-5006_documento.pdf
13. Ley 1429 de diciembre de 2010 [internet].Bogotá: Alcaldía de Bogotá; c2013 [Recuperado marzo 27 de 2015] Mintic [aproximadamente 2 pantallas]. ; (13). Disponible en: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=41060>
14. Felquer, Lucrecia Viviana. Las revistas científicas: su importancia como instrumento de comunicación de la ciencia. [Internet] Recuperado el 27 del 03 de 2015; 19 (**). Disponible en: <http://www.unne.edu.ar/unnevieja/Web/cyt/cyt/2002/02-Humanisticas/H-019.pdf>. <http://aprendeonlinea.udea.edu.co/>.
15. Revistas científicas y electrónicas [Internet] Recuperado el 27 de marzo de 2015; 17 (15). Disponible en: http://www.erevistas.csic.es/especial_revistas/revistas13.htm

16. Documento Guía Servicio Permanente de Indexación de Revistas de Ciencia, Tecnología e Innovación Colombianas. Base Bibliográfica Nacional - BBN Índice Bibliográfico Nacional Publindex - IBN [Internet] Bogotá, D.C., Julio 2013. Recuperado el 27 del 03 de 2015; 20 (16). Disponible en: <http://www.usergioarboleda.edu.co/civilizar/Gu%C3%ADa-Servicio-Indexaci%C3%B3n-2013.pdf>

17. Documento Guía Servicio Permanente de Indexación de Revistas de Ciencia, Tecnología e Innovación Colombianas. Base Bibliográfica Nacional - BBN Índice Bibliográfico Nacional Publindex - IBN [Internet] Febrero de 2010. Recuperado el 27 del 03 de 2015; 20 (17). Disponible en: <http://publindex.colciencias.gov.co:8084/publindex/docs/informacionCompleta.pdf>

18. Cabrera L; Carro, L. La redacción y presentación de los artículos de investigación. revistalatinacs [internet] 2007. Recuperado el 27 del 03 de 2015; 23 (18). Disponible en: <http://www.revistalatinacs.org/presentacion.pdf>.

19. Tipos de artículos aceptados para publicación [internet] Bogotá: c2008. Funlam Recuperado el 27 del 03 de 2015; Fundación universitaria Luis amigó.; 25 (19). Disponible en: http://www.funlam.edu.co/uploads/facultadpsicologia/76_Tipos_de_articulos_aceptados_para_publicacion.pdf

20. Características y tipos Base de datos [internet].México: Anguiano M. JD.2014 [Recuperado marzo 28 de 2015] IBM Development Works [1 pantalla]. ; 25, (20). Disponible en: http://www.ibm.com/developerworks/ssa/data/library/tipos_bases_de_datos/index.html

21. Álvarez, S. Sistemas gestores de datos [internet]. México: c2007 [Recuperado marzo 28 de 2015] desarrolloweb.com [1 pantalla]. ; 26, **(21)**. Disponible en: <http://www.desarrolloweb.com/articulos/sistemas-gestores-bases-datos.html>

22. Universidad del Valle, División de bibliotecas. Base de datos, libros y revistas en formato electrónico. [Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 28. **(22)** Disponible en: <http://biblioteca.univalle.edu.co/index.php/servicios/busquedas/bd-libros-y-revistas-en-formato-electronico>

23. Dávila Rodríguez Manuel, Guzmán Sáenz Roberto, Macareno Arroyo Hugo, Piñeres Herrera Denia, De la Rosa Barranco Derek, Caballero-uribe Carlo V. Bibliometría: Conceptos y utilidades para el estudio médico y la formación profesional. [Internet] 2009, junio. Pág. 320-321. Recuperado día 18 de marzo de 2016. Disponible desde:

file:///C:/Documents%20and%20Settings/USUARIO/Mis%20documentos/Downloads/blbliometria%20(1).pdf

25. SJR Scimago Journal & country rank. Qué es, para que vale y cómo se consulta [internet] Recuperado el 19 del 03 de 2016.; SCImago Journal & Rank c Base de Datos SCopus [aproximadamente 2 pantallas].; . Disponible en: <http://www.scimagojr.com/>

26. Utilidad del índice “h” de Hirsch para evaluar la investigación de España [internet].; Recuperado el 19 de marzo de 2016. <http://bibproxy.ulpgc.es/login?url=http://www.accesowok.fecyt.es/jcr> [aproximadamente 1 pantalla].; Disponible en: <https://identificate.ulpgc.es:8443/cas/login?service=http%3a%2f%2fbibproxy.ulpgc.es%2flogin%3fqurl%3dezp.2aHR0cDovL3d3dy5hY2Nlc293b2suZmVjeXQuZXMvamNy>

27. Cuartil [internet] Recuperado el 19 del 03 de 2016.; SCImago Journal & Rank c Base de Datos SCopus [aproximadamente 1 pantalla].; Disponible en: <http://www.scimagojr.com/>

28. Viceministerio de Ambiente; Política Nacional de Producción y Consumo. Hacia una cultura de consumo sostenible y transformación productiva. [Internet]. [Recuperado marzo 16 de 2015] Disponible en:

https://www.minambiente.gov.co/images/AsuntosambientalesySectorialyUrbana/pdf/compras_p%C3%BAblicas/polit_nal_produccion_consumo_sostenible.pdf.

29. Universidad de la Sabana. Reglamento de Propiedad Intelectual. [Internet]. [Recuperado marzo 1 de 2016] Disponible en: https://www.unisabana.edu.co/fileadmin/Documentos/Planeacion/documentos_institucionales/16._Reglamento_de_Propiedad_Intelectual.pdf

30. Ministerio de protección social; Dirección de promoción del trabajo: Procesos de inclusión laboral en la política pública de discapacidad en Colombia. [Internet]. [Recuperado marzo 10 de 2016] Disponible en:

<https://www.minsalud.gov.co/riesgosProfesionales/Documents/Procesos%20de%20Inclusi%C3%B3n%20Laboral%20Discapacidad.pdf>.

31. Enfoques cualitativo, cuantitativo y mixto.[Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 36. Disponible: http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/mirm/cualitativo_cuantitativo_mixto.htm

32. Vasquez, Isabel. Tipos de estudio. [Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 38. Disponible: <http://www.gestiopolis.com/canales5/eco/tiposestu.htm>

33. Metodología de la Investigación [Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 38. Disponible: <http://carlosenriquevelasquez.blogspot.com/>

34. Huamán, James Wilfredo. Taller de investigación II. [Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 39. Disponible: <https://es.scribd.com/doc/59403034/24/REDACCION-DE-LAS-RECOMENDACIONES>
35. Borjan, Jordan. Inserción laboral de personas con discapacidad. [Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 39. Disponible:
<https://campus.usal.es/~inico/investigacion/invesinico/insercion.htm>
36. Cerda, H. (1991). Los elementos de la Investigación. Bogotá: El Búho. Capítulo 7: Medios, Instrumentos, Técnicas y Métodos en la Recolección de Datos e Información. [Internet] Recuperado el 06 del 04 de 2015; 40. Disponible: <http://postgrado.una.edu.ve/metodologia2/paginas/cerda7.pdf>
37. Catálogo bibliográfico [internet]. Bogotá: Universidad del Rosario; c2013 [Recuperado marzo 27 de 2015] biblioteca CRAI [aproximadamente 2 pantallas]. ; pág., (superíndice). Disponible en: <http://catalogo.urosario.edu.co/>
38. Sistema de bibliotecas OPAC [internet]. Medellín: universidad de Antioquia; c2011 [Recuperado marzo 27 de 2015] Opac on line plus catalogo [aproximadamente 2 pantallas]. ; pág., (superíndice). Disponible en:
<http://www.udea.edu.co/portal/page/portal/SistemaDeBibliotecas/B.OPAC>
39. Canosa Domínguez, N., Díaz Seoane, B., & Talavera Valverde, M. Á. TERAPIA OCUPACIONAL. IMPORTANCIA DEL CONTEXTO.
40. Gómez Tolón, J.: Fundamentos metodológicos de la Terapia Ocupacional. Ed. Mira. 1997.
41. Agudelo, L. H. L., & Seijas, V. (2012). La discapacidad en Colombia: una mirada global. Revista Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación, 22(2), 164-179.

42. Garavito Escobar, D. M. La inclusión de las personas con discapacidad en el mercado laboral colombiano, una acción conjunta (Doctoral dissertation, Universidad Nacional de Colombia).
43. Ardanuy, J. "Breve introducción a la bibliometría." Barcelona: Universitat de Barcelona. [Internet] Recuperado el 17 del 04 de 2015; 39. Disponible:
[http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/1/breveintroduccion% bibliometria. pdf](http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/1/breveintroduccion%20bibliometria.pdf)
(2012).

ANEXOS

CARTA DE APROBACION DIRECTOR DE TESIS

Santiago de Cali, Septiembre 01 de 2.016

Señores
DIVISION DE BIBLIOTECAS
Recursos Técnicos
La Universidad

Cordial saludo,

Se informa que una vez realizadas las observaciones del trabajo de grado **LA PUBLICACIÓN EN REVISTAS COLOMBIANAS ALREDEDOR DE LA INCLUSIÓN LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD PERIODO 2004-2014** de las estudiantes Cilena Andrea Muriel Beltrán, Diana Sandoval e Isabel Cristina de Alba Otalora del programa de Terapia Ocupacional se aprueba el trabajo de grado en mención.

Por su atención, muchas gracias.

Atentamente,


ANA MILENA GALARZA IGLESIAS
Directora de Trabajo de Grado