

BANCO DE LECHE MATERNA EN LA UNIDAD DE PATOLOGÍA NEONATAL

Carrera Belkys Omaira ⁽¹⁾; González Rosmil ⁽²⁾; González Honoriangel ⁽²⁾; Huamanchumo Francely ⁽²⁾

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6969349>

RESUMEN

1. Universidad Centroccidental
Lisandro Alvarado Decanato
ciencias de la Salud.
belkiscarrera@ucla.edu.ve
<https://orcid.org/0000-0001-5103-7506>
2. Enfermeras Egresadas de la
Universidad Centroccidental
Lisandro Alvarado Decanato
ciencias de la Salud

Estudio enmarcado en la modalidad de investigación de proyecto factible, de carácter descriptivo, apoyada en un diseño de campo, con un enfoque cuantitativo, su objetivo radica en la promoción de la existencia de un Banco de Leche Materna en la Unidad de Patología Neonatal del Hospital Universitario Dr. Antonio María Pineda, se aplicó previamente validado un instrumento a 7 enfermeras de la Unidad anteriormente mencionada. En los resultados, se destaca que el 100% del personal de salud considera necesario la creación del banco de leche materna, del mismo modo el 100% de los participantes opina que el Banco de Leche sería beneficioso para los pacientes. Por último, el 42% de la población abordada considera que tiene poco conocimiento acerca la organización y funcionalidad del Banco de Leche Materna. En conclusión el Banco en la Unidad de Patología Neonatal representa una necesidad y una idea beneficiosa para los pacientes de dicha unidad. Del mismo modo se concluye que la falta de conocimientos del Banco de Leche por parte del personal de Enfermería representa un factor determinante para la creación del mismo. Todas estas aseveraciones permitieron determinar las herramientas necesarias para lograr la existencia del Banco de Leche Materna en la Unidad, iniciando con la promoción a través de la realización de un protocolo acerca la organización y funcionalidad del Banco de Leche destinado al personal de Enfermería de la Unidad de Patología Neonatal, modificando así, uno de los factores que condiciona la existencia del Banco de Leche Materna en esta Unidad.

Palabras clave: banco de leche, leche materna, patología neonatal, neonato, lactante.

ABSTRACT

Study framed in the feasible project research modality, of descriptive character, supported by a field design, with a quantitative approach, its objective is to promote the existence of a Mothers' Milk Bank in the Neonatal Pathology Unit of the Dr. Antonio Maria Pineda University Hospital, it was applied previously validated an instrument to 7 nurses from the aforementioned unit. In the results, it is highlighted that 100% of health staff considers necessary the creation of the Mothers' Milk Bank, in the same way that 100% of the participants opine that the Breast Milk Bank would be beneficial for patients. Finally, 42% of the approached population considers that they have little knowledge about the organization and functionality of the Mothers' Milk Bank. In conclusion, the Bank in the Neonatal Pathology Unit represents a need and a beneficial idea for the patients of said unit. Likewise, it is concluded that the lack of knowledge about the Milk Bank by the Nursing staff represents a determining factor for its creation. All these assertions allowed determining the necessary tools to achieve the existence of the Breast Milk Bank in the Unit, beginning with the promotion through the execution of a protocol about the organization and functionality of the Milk Bank for nursing staff of the neonatal pathology unit, thus modifying one of the factors that condition the existence of the Mothers' Milk Bank in this Unit.

Key words: milk bank, breast milk, neonatal pathology, neonate, infant.



Enviado: 03 Diciembre 2020

Aprobado: 12 Mayo 2021

<https://revistas.uclave.org/index.php/sac>



INTRODUCCIÓN

La lactancia materna constituye la alimentación esencial, natural y apta en todos sus aspectos para el ser humano de manera exclusiva en el primer año de vida, debido a que aporta los nutrientes de acuerdo a sus necesidades para contribuir en su bienestar. Cabe destacar, que los beneficios que aporta la lactancia materna son múltiples, debido a que contiene factores inmunológicos que permiten el desarrollo cognitivo, sensorial, motor y emocional de los neonatos y lactantes, así mismo estimula el sistema enzimático y metabólico, proporcionándoles las defensas indispensables que lo protegen contra enfermedades como la diarrea o la neumonía, favoreciendo el restablecimiento de su salud y reduciendo la morbilidad infantil.

En ese mismo sentido, La Organización Mundial de la Salud (2002) establece que “la lactancia materna en neonatos, lactantes, prematuros y niños enfermos, se recomienda en los primeros seis (6) meses de vida exclusivamente y su administración se prolonga con una alimentación gradual, complementaria y apropiada hasta los 2 años de edad y más si fuera posible”⁽¹⁾.

Por consiguiente, en Venezuela la Lactancia Materna está protegida por la Ley de Promoción y Protección de la Lactancia Materna, donde en su Artículo 1 refiere “Esta Ley tiene por objeto promover, proteger y apoyar la lactancia materna, como el medio ideal para la adecuada alimentación de los niños y niñas, a los fines de garantizar su vida, salud y desarrollo integral”⁽²⁾. De igual manera, en su Artículo 2 Derecho a la Lactancia materna, menciona:

Todos los niños y niñas tienen derecho a la lactancia materna en condiciones adecuadas que garanticen su vida, salud y desarrollo integral. Asimismo, las madres tienen derecho a amamantar a sus hijos e hijas, con el apoyo y colaboración de los padres. Los padres y demás integrantes de la familia deben alentar y brindar el apoyo necesario para que las madres puedan ejercer el derecho humano previsto en este artículo en beneficio de sus hijos e hijas. El estado, con la participación solidaria de las comunidades organizadas promoverá, protegerá y apoyará la lactancia materna exclusiva a libre demanda de los niños y niñas hasta los seis meses de edad y la lactancia materna con alimentación complementaria oportuna hasta los dos años de edad, El ministerio con competencia en materia de

salud podrá incrementar esta edad mediante resolución especial⁽²⁾.

Así mismo, el artículo 8 Condiciones para la lactancia materna en los centros de salud “ Crear bancos de leche humana y lactarios, en los casos y en las condiciones que establezca el ministerio con competencia en salud mediante resolución”⁽²⁾. Dichos artículos describen que las instituciones públicas y privadas deben velar por el cumplimiento de dicha normativa a través de actividades que garanticen la promoción, protección y apoyo a la salud integral de los niños, niñas, adolescentes y familias para cumplir con la legislación y el fomento de la lactancia materna.

En la actualidad, se puede evidenciar una gran incidencia de interrupción de lactancia materna debido a múltiples factores, como patologías maternas, muerte materna, abandono y disminución de la producción de leche, que impide colocar al neonato en el seno materno, generando una transgresión dietética que conllevan a la aparición de patologías de diferentes índoles, entre ellas digestivas como enterocolitis necrosante, infecciones invasivas, intoxicaciones, desnutrición y malnutrición provocando un potencial riesgo de muerte y enfermedades crónicas en los neonatos y lactantes.

Después de lo anterior expuesto, para no interrumpir la alimentación natural y esencial en lactantes debido a diferentes problemas existe una alternativa llamados Banco de Leche Materna, los cuales son centros especializados que garantiza la protección, promoción y apoyo de la lactancia materna a través de la recolección de leche materna donada, previo a una serie de exámenes microbiológicos realizadas a la madre, a fin de almacenarla, conservarla y distribuirla entre los neonatos y lactantes que la necesiten, manteniendo las características nutricional para un óptimo desarrollo y contribuyendo a disminución de la morbilidad y mortalidad neonatal e infantil en nuestro país.

Del mismo modo, un Banco de Leche Materna es un centro especializado en la pasteurización y mantenimiento de la leche materna. Según La Organización Mundial de la Salud (2002) recomienda “ Cuando no se disponga de la leche materna de la propia madre, la leche pasteurizada de madres donantes seleccionadas es la mejor opción para la alimentación de los niños, sobre todo si se trata de niños enfermos o de alto riesgo” (p. 2)⁽³⁾, es decir, se deben utilizar dichos Bancos para evitar interrumpir este proceso importante. Alrededor del mundo han sido

creados muchos Bancos de Leche Materna que han generado beneficios a la comunidad neonatal y lactante, siendo Europa el primer continente donde se inició la creación de los mismos en el siglo XX y específicamente en Austria en 1900, otros países le siguieron en esa misma década: Alemania y países de Norte América como Estados Unidos y América del sur como Argentina⁽⁴⁾.

Posteriormente, esta idea se extiende hasta Latinoamérica donde son pioneros Estados Unidos y Brasil, actualmente se anexaron a esta iniciativa Costa Rica, Uruguay, Paraguay, Bolivia y Venezuela. Sin embargo Brasil se encuentra liderando este proyecto a nivel mundial gracias a la experiencia ya que en los últimos 30 años ha llegado a consolidar 250 Bancos de Leche Materna en todo su territorio nacional. Los bancos de leche materna en Venezuela tienen su inicio en la década de los ochenta, en el 2007 Venezuela pasó a formar parte de la Red Iberoamericana de Bancos de Leche Humana, en el marco de la XVIIª Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno celebrada en Chile, con el objetivo de reducir la mortalidad infantil. El primer establecimiento de salud que contó con un Banco de Leche materna fue el Hospital Universitario de Caracas. Para el año 2016 se contaba con diez Bancos de Leche materna, ubicados en el Distrito Capital y los estados Apure, Bolívar, Guárico, Sucre, Carabobo, Aragua y Monagas⁽⁵⁾.

En nuestra sociedad, pese a la cantidad de Bancos de Leche Materna que se encuentran en el país, este sigue siendo un elemento desconocido y poco utilizado a pesar de que a nivel de los centros de salud se ha impartido los múltiples beneficios que aporta la lactancia materna proporcionada por los bancos de leche materna frente a la alimentación artificial en los recién nacidos, sin embargo la falta de recursos para la elaboración y equipamiento de nuevos bancos, así como la ejecución no ha permitido la promoción del mismo.

Lo antes mencionado explica que son muchos los estados del país que poseen Bancos de Leche Materna bien estructurados, sin embargo el estado Lara no es uno de ellos, por lo cual se considera importante la realización de este trabajo de investigación. El Hospital Central Universitario Antonio María Pineda, al ser un centro hospitalario con gran demanda y cobertura debería contar con un banco de leche materna, puesto que está conformado por servicios donde la lactancia materna se ve interrumpida constantemente, sin embargo cuenta con un lactario, en la unidad de Patología Neonatal a modo de sustitución de un

Banco de Leche Materna, es por ello que la situación antes planteada, conlleva a la realización de ésta investigación que tiene como objetivo general, promocionar la existencia de un Banco de Leche Materna en la Unidad de Patología Neonatal del Hospital Central Universitario Antonio María Pineda.

METODOLOGÍA

El presente estudio constituye una investigación que obedece a los fundamentos de un paradigma positivista con enfoque cuantitativo⁽⁶⁾; de tipo factible⁽⁷⁾; de carácter descriptivo⁽⁶⁾; apoyada con diseño de campo⁽⁸⁾. Es de tipo factible debido a que busca dar respuesta a las necesidades identificadas en el campo y plantear una solución a través de un protocolo, debido a que brinda la oportunidad de conocer la organización y funcionalidad de un Banco de Leche Materna al personal de Enfermería.

El estudio es desarrollado a través de fases, la primera es la fase Diagnóstica, en el cual se determinó la necesidad de realizar un protocolo de capacitación acerca de la promoción de la existencia de un Banco de Leche Materna en la Unidad de Patología Neonatal del Hospital Central Universitario Antonio María Pineda. Por esta razón se realizó una investigación de la bibliografía relacionada con la temática a tratar. Así mismo se diseñó y se aplicó un instrumento tipo cuestionario a la población seleccionada y de esa forma se recolectó la información necesaria para demostrar la necesidad de realizar la propuesta del protocolo antes mencionado.

La población fue constituida por las enfermeras de la Unidad de Patología Neonatal del Hospital Universitario Antonio María Pineda, la cual es representativa en calidad y en cantidad⁽⁶⁾. Para la muestra se seleccionaron 7 enfermeras que laboran en la Unidad de Patología Neonatal del Hospital Universitario Antonio María Pineda⁽⁶⁾. En la segunda fase Estudio de Factibilidad para la recolección de datos, se diseñó como instrumento un cuestionario conformado por tres dimensiones representadas: Conocimiento acerca del Banco de Leche Materna (ítems 1-5), Necesidades de un Banco de Leche Materna (ítems 6-8) y Utilidad de un Banco de Leche Materna (ítems 9-10) con 10 preguntas cerradas.

El instrumento fue revisado y validado por expertos metodológicos y docentes del Programa de Enfermería, los cuales emitieron sus juicios y se tomaron en consideración las recomendaciones emitidas. De este modo la validez se refiere "al grado en que un instrumento mide realmente la variable que pretende medir"

⁽⁶⁾.Se realizó la revisión de forma significativa las características y el rasgo para cuya medición ha sido diseñado. Posteriormente se aplicó el instrumento al personal de Enfermería de la Unidad de Patología Neonatal del Hospital Universitario Antonio María Pineda que permitió identificar los conocimientos y las necesidades para la creación de un protocolo de capacitación acerca de la promoción de la existencia de un Banco de Leche Materna. Finalmente, se organizaron, tabularon y analizaron descriptivamente los resultados obtenidos, los cuales fueron representados a través de frecuencias y porcentajes en cuadros y gráficos ⁽⁹⁾.

Una vez detectada la necesidad de diseñar un protocolo de capacitación acerca de la promoción de la existencia de un Banco de Leche Materna al personal de Enfermería de la Unidad de Patología Neonatal del Hospital Central Universitario Antonio María Pineda. Por último en la tercera fase Diseño de la Propuesta, se elabora un protocolo que incluye introducción, objetivo general y objetivos específicos, descripción del contenido del Banco de Leche Materna.

RESULTADOS

Una vez obtenido los resultados de dicha investigación, se procede analizar e interpretar los hallazgos encontrados en relación al problema de estudio ⁽¹⁰⁾. En la dimensión de conocimientos, los indicadores son: Lactancia materna, Conservación de la leche materna, Banco de Leche Materna, Organización de un Banco de Leche Materna y Procesamiento de la leche dentro de los Bancos de Leche Materna. Se obtuvo que el 71% de los encuestados tienen suficiente conocimiento acerca de la Lactancia Materna, un 71% tiene suficiente conocimiento acerca de la conservación de la leche materna. Sin embargo el 100% de la población tiene poco conocimiento sobre un Banco de Leche Materna, 42,6% tiene poco conocimiento sobre la organización de un Banco de Leche Materna y el 71% tiene muy poco conocimiento acerca del procesamiento de la leche en un Banco de Leche Materna.

Seguidamente en la dimensión de Necesidades, los indicadores son: Beneficios de un Banco de Leche Materna, Creación de un banco de leche materna y Recursos de un banco de leche materna, donde se obtuvo que el 100% reconoce los beneficios de un Banco de Leche Materna, así como el 100% reconoce la necesidad de crear un Banco de Leche Materna. Sin embargo el 71% reconoce que la unidad de Patología Neonatal cuenta con muy pocos

recursos para la creación de un Banco de Leche Materna.

Por último en la dimensión de Utilidad, los indicadores son: Información acerca de los Bancos de Leche Materna y Necesidades nutricionales de los pacientes en el servicio de neonatología. Se obtuvo que el 100% de la población requiere información acerca de los Bancos de Leche Materna y el 42,6% reconoce que el lactario de la Unidad de Patología Neonatal cubre muy poco las necesidades nutricionales de los pacientes en el servicio.

DISCUSIÓN

Una vez realizado y analizado los cuadros y gráficos a través de los resultados del instrumento aplicado, se compara y se discuten dichos resultados de la investigación. Se puede evidencia que el personal de salud de la Unidad de Patología Neonatal manifestó tener suficiente conocimiento acerca de la lactancia materna y la conservación de la leche materna. Del mismo modo se puede evidenciar que el personal desconoce el Banco de Leche Materna, debido a que el 100% tiene poco conocimiento acerca del Banco de Leche Materna, el 92.6% tiene poco conocimiento acerca de la organización de un Banco de Leche Materna y el 71% tiene muy poco conocimiento de la acerca del procesamiento dentro del mismo. Estos últimos constituyen aspectos esenciales debido a que se presenta al Banco de Leche Materna como una alternativa para la continuidad de la lactancia materna, por lo cual se considera de especial importancia que el personal tenga conocimiento del tema antes mencionado.

Esta investigación concuerda y es apoyada por antecedentes expuestos con anterioridad como el trabajo de investigación llevado a cabo en Managua-Nicaragua por Centeno, J. García, G (2014) ⁽¹¹⁾ y en Andalucía-España por Machado, R. Campos, C. Montoya, R. Schmidt, J. (2015) ⁽¹²⁾, se obtienen resultados semejantes a los estudios realizados anteriormente por dichos autores: el desconocimiento del Banco de Leche Materna y su funcionamiento. Sin embargo pese a que discrepamos en la población, en estos trabajos tomaron como muestra a las madres y en la presente investigación se selección al personal de salud, la conclusión sigue siendo la mismas en ambos trabajos: promoción activa y educativa del Banco de Leche Materna; en su caso para captar donadoras y en el nuestro para lograr la existencia del mismo.

Seguidamente en el cuadro número 3 se puede observar que el 100% del personal de salud

manifestó que requieren información acerca del Banco de Leche Materna. Esto da pie a pensar que si existe el desconocimiento acerca del Banco de Leche Materna, en gran medida debe existir el desconocimiento en los usuarios del hospital. Esta aseveración permite concordar con el trabajo de investigación llevado a cabo en Caracas-Venezuela por Blanco, K. Hernández, K., Jardín K. (2016) ⁽¹³⁾, donde se expone el desconocimiento del Banco y se propone un disfunción masiva de información del mismo. Aun así discrepamos en un aspecto: la propuesta, debido a que ellos proponen difundir el Banco de Leche Materna a través de canales del estado, mientras que nuestra propuesta se basa en difundir información a través de la realización de un protocolo acerca de la existencia de un Banco de Leche Materna para el personal especializado.

CONCLUSIONES.

La promoción de un Banco de Leche Materna se inicia ante la alta incidencia de enfermedades asociadas a la interrupción y/o sustitución de la lactancia materna. Patologías como transgresión dietética e intoxicación herbácea son las principales causas que dan pie a esta investigación debido que al contar con un banco de leche humana se disminuiría la morbilidad de este tipo de patologías. El objetivo de la presente investigación es promover la existencia de un banco de leche humana, sin embargo y de forma más específica, este trabajo pretende a su vez determinar los factores que influyen en la inexistencia de dicho banco.

Respecto a lo antes mencionado, fue a través del proceso investigativo que se ha podido estudiar el fenómeno y cumplir con los objetivos de la investigación, del mismo modo que ha permitido establecer algunas conclusiones. La primera de ellas es que la presencia de un Banco de Leche Materna representa una necesidad inminente para la población neonatal y lactante con patologías, debido a que un Banco de Leche aportaría innumerables beneficios a esta población, dentro de los cuales destacan: la transmisión de anticuerpos, la prevención de enfermedades gastrointestinales y de patologías como la intoxicación herbácea, además de proporcionar los nutrientes necesarios para su desarrollo.

Simultáneamente la realización de una encuesta permitió establecer la falta de conocimientos acerca del Banco de Leche Materna como un factor determinante en la creación del mismo. Al aplicar el instrumento se pudo

evidenciar la falta de conocimientos acerca de la definición, estructura, organización y funcionalidad del Banco de Leche Materna en el personal de salud de la Unidad de Patología Neonatal. Esto último condiciona la existencia del banco y en caso de que exista condiciona la adecuada funcionalidad del mismo.

Además de ello se pudo determinar cómo un factor importante la falta de recursos para el procesamiento, preparación y almacenamiento de la leche materna, debido que no se cuenta con laboratorios que permita realizar las pruebas correspondientes de la leche para que su uso en los pacientes sea seguro. De igual manera el servicio no cuenta con una refrigeración adecuada para el almacenamiento de la leche ya procesada o por procesar.

Desde otra perspectiva, el personal de Enfermería considera la creación de un Banco de Leche Materna como necesario, al conocer los beneficios que este representa. Del mismo modo mostraron interés y disposición para recibir información acerca de todo lo referente al Banco de Leche Materna, para así poder ser partícipe de la creación del Banco dentro de la Unidad.

Finalmente el determinar los factores que condicionan la creación del Banco de Leche y la postura del personal ante esta situación, permitió identificar las herramientas necesarias para que la promoción de la existencia del Banco de Leche Materna a través de un protocolo con la organización y funcionalidad del mismo sea un éxito en la Unidad de Patología Neonatal.

REFERENCIAS

1. Ferrer, L (2015) Lactancia materna: ventajas, técnica y problemas. *Pediatra Integral*. (4): 243-250 [Revista en Línea] Consultado el 10 de octubre de 2019. Disponible en: https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/2015/xix04/02/n4-243_250_Laila%2520de%2520Antonio.pdf&sa=U&ved=2ahUKEwjN14XYs5zlAhXMxFkKHSJFCwMQFjABegQIAhAB&usq=AOvVaw2aoKb1MHYxUVMuK8fsETQs.
2. Ley de Promoción y Protección de la Lactancia Materna. Gaceta Oficial N° 38.763. República Bolivariana de Venezuela (2007).
3. Asociación Española de Pediatría (2018) Comité de Lactancia Materna. [Documento en Línea]. Consultado el 04 de Julio de 2019. Disponible en: <http://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/201801-bancos-leche.pdf>

4. Centeno, J. García, G. (2014). Lactancia Materna Exclusiva a través del Banco de Leche y orientaciones de Enfermería dirigidas a las madres con recién nacidos internos en el área de Neonatología del Hospital Bertha Calderón Roque, I y II [Tesis en Línea]. Consultado el 07 de Junio de 2019. Disponible en <http://repositorio.unam.ed.ni/3985/1/Tesis%2520%%2520Banco%2520de%2520Lche%2520Humana.pdf&ved=2ahUKEwjO5N6nnfDmAhXIQd8KHVhiCLOQFjABegQIBREK&usg=AOvVaw3j6lifkrAdssYurzH EyQ5U&cshid=1582754894243>
5. Bermejo, M (2017). Bancos de Leche Materna en España: Análisis situacional actual. [Tesis en Línea] Consultado el 07 de Junio de 2019. Disponible en: https://academic.unavarra.es/bitstream/handle/2454/26669/Bancos%20de%20Leche%20Materna%20en%20Espa%C3%B1a_Myriam%20Bermejo%20C3%8D%C3%B1iguez.pdf?sequence=2&isAllowed=y
6. Hernández. R., Fernández. C., Baptista. P. (2014) Metodología de la Investigación [Libro en Línea]. Consultado el 13 de Julio de 2020. Disponible el <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
7. Universidad Pedagógica Experimental Libertador (2016) Manual de Trabajos de Grado y Especialización y Maestría y Tesis Doctorales. [Libro en Línea] Consultado el 20 de Marzo de 2020 Disponible en: <http://es.sliderhare.net/mobile/mirnalitaguirrez/manual-upel-2016-1.pdf>
8. Arias, F. (2006) El proyecto de Investigación. [Libro en Línea] Consultado el 20 de Octubre de 2019 Disponible en: <https://evidencia.com/wp-content/uploads/2014/12/EL-PROYECTO-DE-INVESTIGACION%20-%206ta-Ed.-FIDIAS-G-ARIAS.pdf>
9. Palella, S., Y Couso, G. (2017) Guía para la Elaboración de Trabajos Especiales de Grado. [Libro en Línea]. Consultado el 20 de febrero del 2020. Disponible en: <http://escueladefiscales.mp.gob.ve/userfiles/file/Guia%20para%20la%20elaboracion%20de%20los%20%20TEG-22092017.pdf>
10. Bernal, C (2010) Metodología de la Investigación. [Libro en Línea] Consultado el 20 de enero de 2020. Disponible en: <http://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf&ved=2ahUKEwiy5tCLg7HoAhXqV98KH ewgDjEQFjABegQIARAB&usg=AOvVaw2tQrR3s GaVap3zdrNNEvda>
11. Centeno, J. García, G. (2014). Lactancia Materna Exclusiva a través del Banco de Leche y orientaciones de Enfermería dirigidas a las madres con recién nacidos internos en el área de Neonatología del Hospital Bertha Calderón Roque, I y II [Tesis en Línea]. Consultado el 07 de Junio de 2019. Disponible en <http://repositorio.unam.ed.ni/3985/1/Tesis%2520%%2520Banco%2520de%2520Lche%2520Humana.pdf&ved=2ahUKEwjO5N6nnfDmAhXIQd8KHVhiCLOQFjABegQIBREK&usg=AOvVaw3j6lifkrAdssYurzH EyQ5U&cshid=1582754894243>
12. Machado, R., Campos, C., Montoya, R., y Schmidt, J. (2015) Experiencias de donación de leche humana en Andalucía-España: un estudio cualitativo [Tesis en Línea]. Consultado el 6 de Junio de 2019. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S169561412015000100006&fbclid=IwAR3ZLWOKyge6XXdtg8cSmNWgtZD7YxE8xDMne1A-SqUHBjBBXS015SSZfQ
13. Blanco, K. Hernández, K. Jardín K. (2016) Banco de leche humana hospital Universitario de Caracas. [Tesis en Línea] Consultado el 07 de Junio de 2019. Disponible en: <https://catedraalimentacioninstitucion al2.files.wordpress.com/2015/03/banco-de-leche-w.pdf>