

**Banco de Leche Humana. Hospital Virgen
de las Nieves de Granada**

Memoria de Actividad

Año 2018



MANUELA PEÑA CABALLERO
01/04/2019

BANCO DE LECHE HUMANA. HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES. GRANADA

El Banco de Leche del Hospital Virgen de las Nieves de Granada (BLHVN), comenzó su funcionamiento en el mes de Mayo de 2010.

Desde el año 2010 viene realizando su actividad con carácter ininterrumpido, la generosidad de la mujeres donantes no sólo de Granada y su provincia, sino también de otros puntos de Andalucía ha permitido, ofertar leche desde este Centro a Unidades Neonatales de Hospitales del entorno, de manera que se ha ampliado el numero de neonatos enfermos que se beneficien de esta leche donada. El presente documento, recoge la actividad desarrollada por el Banco de Leche Humana, durante el año 2018.

MEJORA SISTEMA INFORMÁTICO

Entre las principales mejoras realizadas en el funcionamiento del Banco de Leche Humana, destacar el ***cambio del sistema informático*** que daba soporte a toda la actividad del Banco.

Con la implantación del nuevo sistema informático que permite recoger todos los datos relativos a donantes, procesamiento, dispensación y receptores de leche donada pasteurizada se optimiza el sistema de registro y almacenamiento de toda la información generada por el Banco de Leche del Hospital.

Además de esta importante mejora, se ha dado acceso a todos los Centros Periféricos, que desde el año pasado ya funcionan con un sistema totalmente informatizado para la Atención a Donantes y Registro de la leche dispensada en dichos Centros Periféricos. Esto ha supuesto, además de facilitar el trabajo que se realiza en los Centros Periféricos, disponer de un sistema con todas las garantías para el almacenamiento de la información generada por ellos.

DATOS DE LA ACTIVIDAD DEL BANCO DE LECHE.

En el año 2018 se recogieron los siguientes datos de actividad, en volumen de leche cruda recogida en el Banco de Leche en la Unidad de Neonatología del Hospital Materno Infantil, pasteurizada en su área de procesamiento en el Servicio de Farmacia Hospitalaria y dispensada a receptores de distintos Centros Hospitalarios. Así mismo, se presenta el Número de Donantes a las que se atiende en su periodo de donación y los niños beneficiados por la actividad del Banco de Leche.

La leche cruda que se recibe en el Banco de Leche del Hospital Virgen de las Nieves de Granada incluye las aportaciones de Centros Periféricos de Atención a Donantes que actualmente colaboran con este Banco de Leche. En estos Centros profesionales con formación en el procedimiento de donación de leche, realizan atención a donantes y recepción de leche cruda de las mismas, que periódicamente se envía al Banco de Leche del Hospital Virgen de las Nieves para su procesamiento. Durante el año 2018 colaboraron como **Centros de Atención a Donantes y Puntos de Recepción de Leche Donada** los siguientes centros.

- Hospital Torrecárdenas de Almería
- Hospital Comarcal de Motril
- Hospital General de Jaén.
- Hospital Quirón Málaga.
- Hospital Materno Infantil Málaga.
- Hospital Costa de la Luz. Huelva.
- Hospital Santa Lucía. Cartagena.
- Hospital del Poniente. El Ejido. Almería.

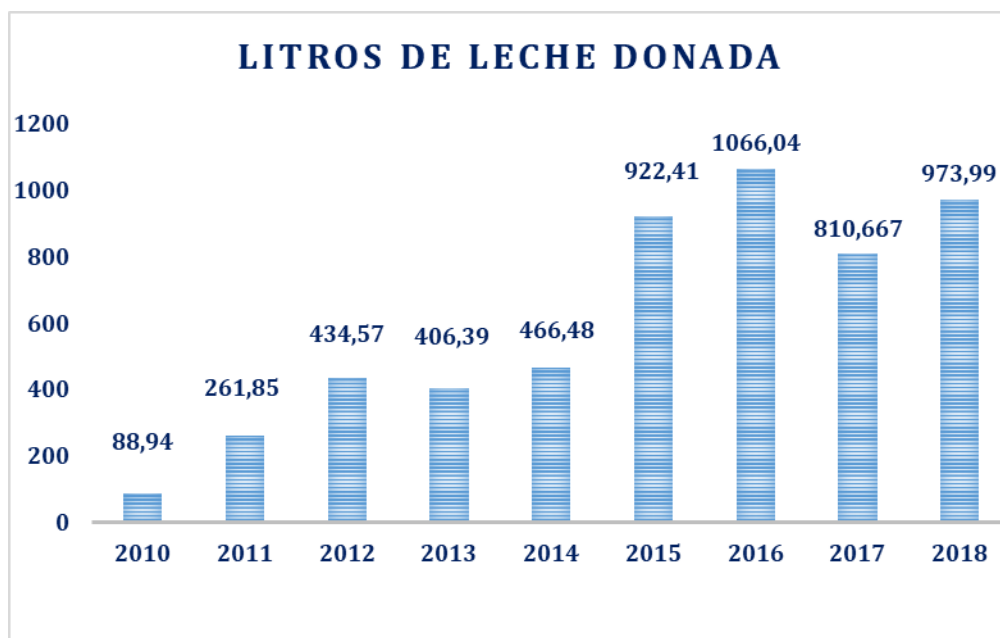
En dichos puntos de atención a donantes se realiza entrevista a la donante y se les realiza las serologías. Esta información queda recogida en la Base de Datos del Banco de Leche Humana del Hospital Virgen de las Nieves, al que todos los Centros Periféricos, tienen acceso gracias a la nueva aplicación online.

En el BLHVN durante 2018 se registraron los siguientes volúmenes de leche.

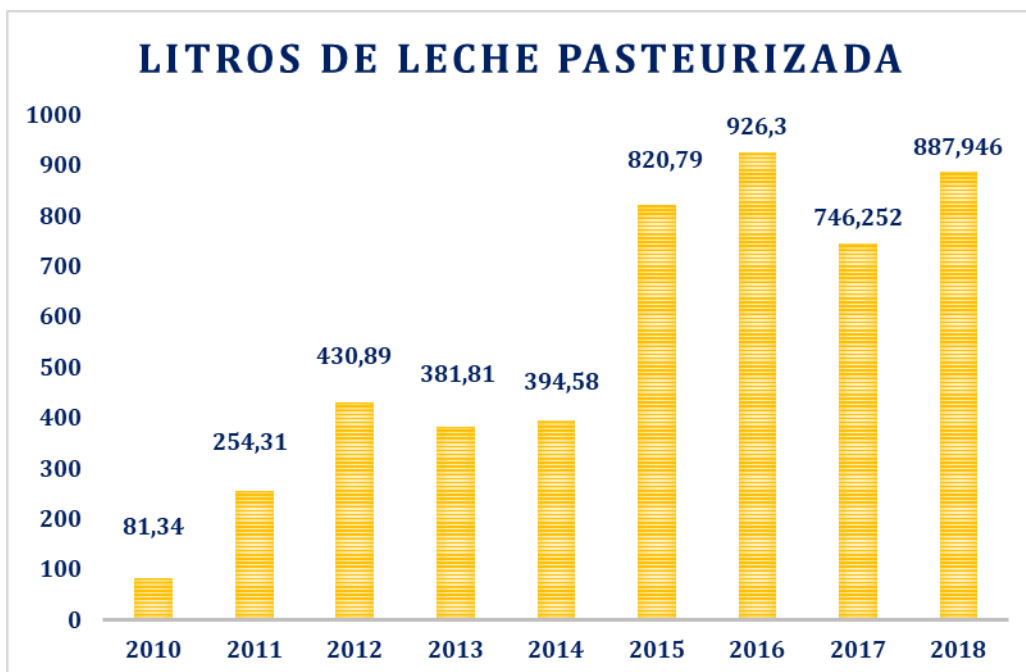
	LECHE CRUDA	LECHE PASTEURIZADA	LECHE DISPENSADA
VOLUMEN (L)	973.987,00	887.946,00	697.595,00

La evolución respecto a años anteriores se observa en los siguientes gráficos.

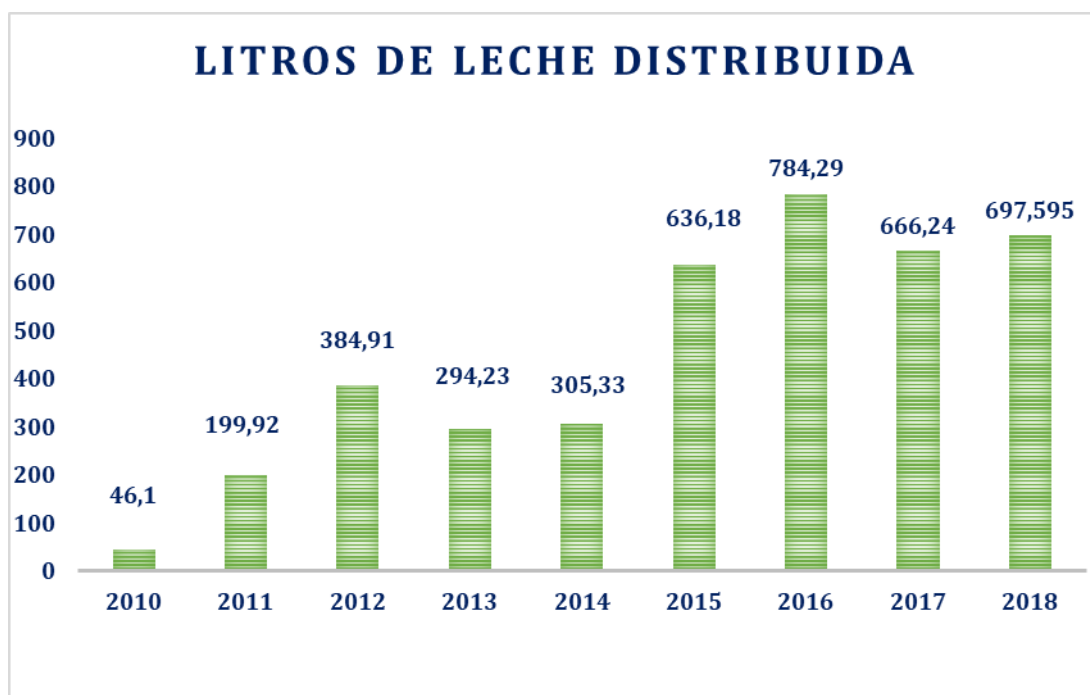
LECHE DONADA DESDE 2010: 5431,334 Litros



LECHE PASTEURIZADA DESDE 2010: 4924,218 Litros



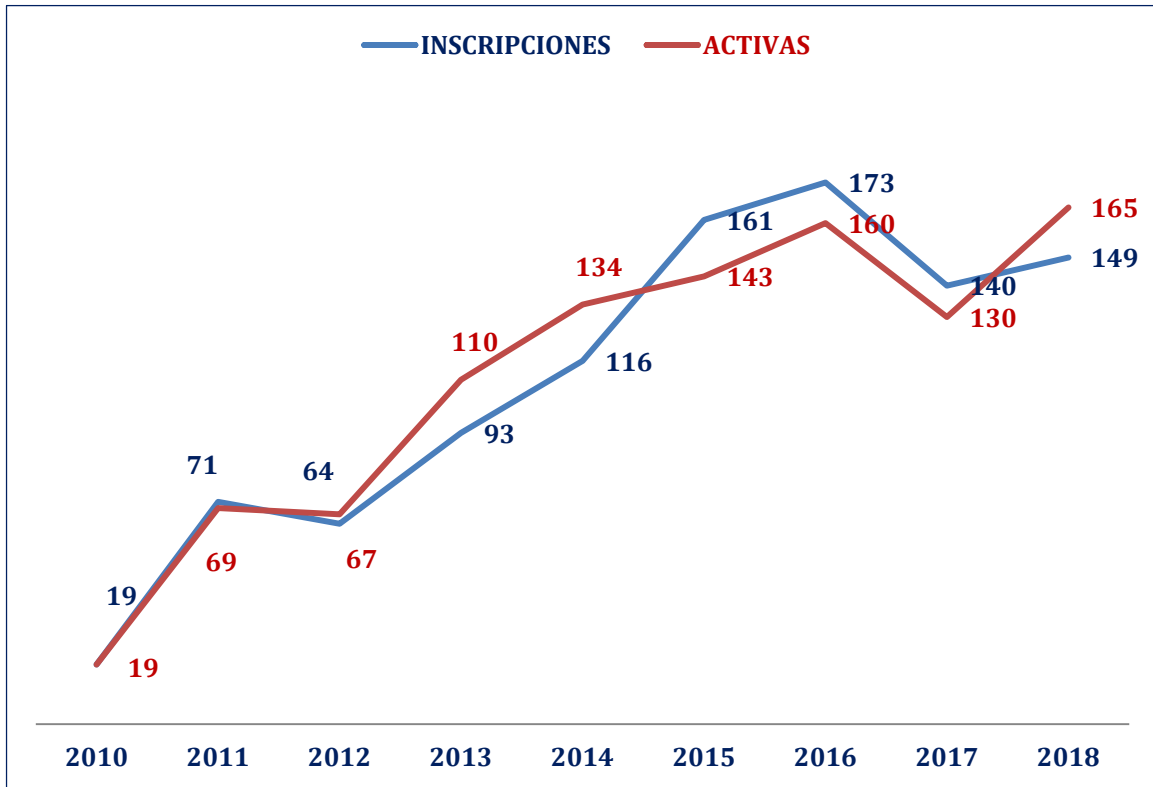
LECHE DISTRIBUIDA DESDE 2010: 4014,795 Litros



Donantes de leche

El número de mujeres lactantes que durante el año 2018 expresaron su deseo de donar leche fue **149**, de ellas hicieron efectiva la donación **140**.

AÑO 2018	
Número de Donantes Inscritas	149
Número de Donantes Activas	165



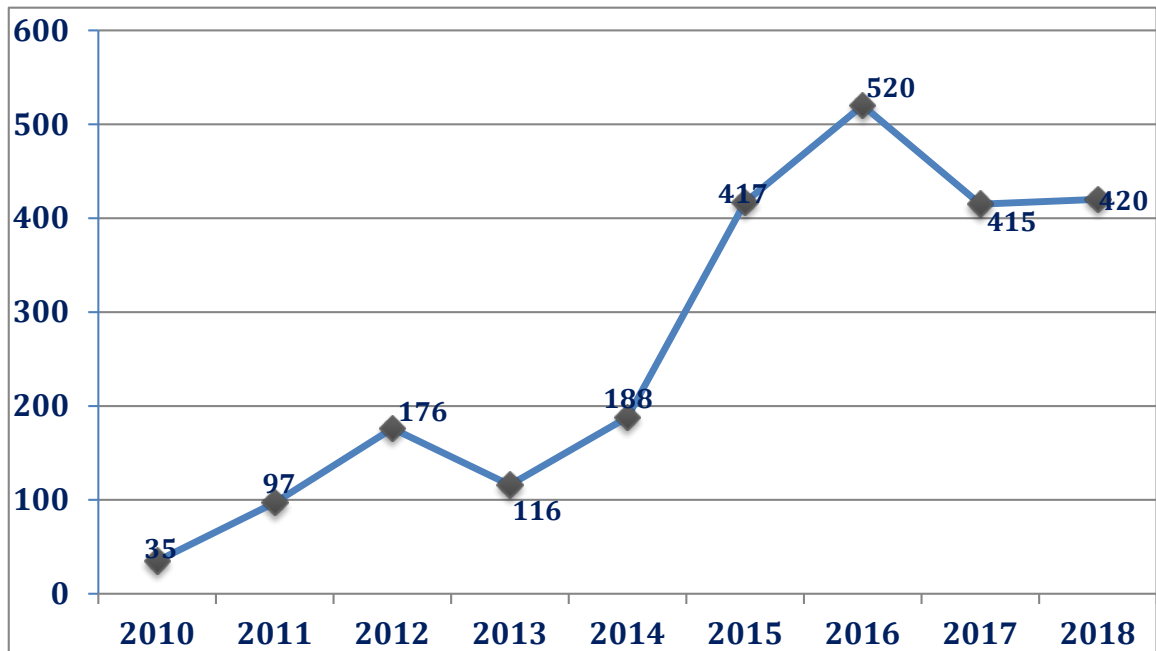
Desde el inicio de su actividad, en el Banco de Leche del Hospital Virgen de las Nieves de Granada se han atendido las donaciones de **986 donantes de leche materna**.

Receptores de leche

El número de niños que se beneficiaron en el año 2018 de la actividad de este Banco de Leche es de **420**.

La evolución de la cifra de receptores de leche donada pasteurizada, desde la apertura del Banco de recoge en los siguientes gráficos.

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
35	97	176	116	188	417	520	415	420



En total desde el inicio de su actividad 2384 neonatos enfermos, fundamentalmente prematuros se han beneficiado de la actividad de este Banco.

En esta cifra están incluidos no solo neonatos ingresados en la Unidad de Neonatología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, se incluyen también aquellos ingresados en los Hospitales Santa Lucía de Cartagena, Torrecárdenas Almería, Hospital General de Jaén, Hospital Quirón Málaga, Hospital Materno Infantil de Málaga, que han recibido periódicamente leche desde el Banco de Leche Humana del Hospital Materno Infantil de Granada.

ACTIVIDAD EXTERNA DEL BANCO DE LECHE.

Desde el año 2011 se distribuye con regularidad la leche materna donada, una vez procesada, a los Hospitales de Jaén, Torrecárdenas de Almería, Materno Infantil Málaga, Quirón de Málaga, Hospital Clínico San Cecilio de Granada, Hospital Santa Lucía de Cartagena y Hospital Costa de a Luz de Huelva.

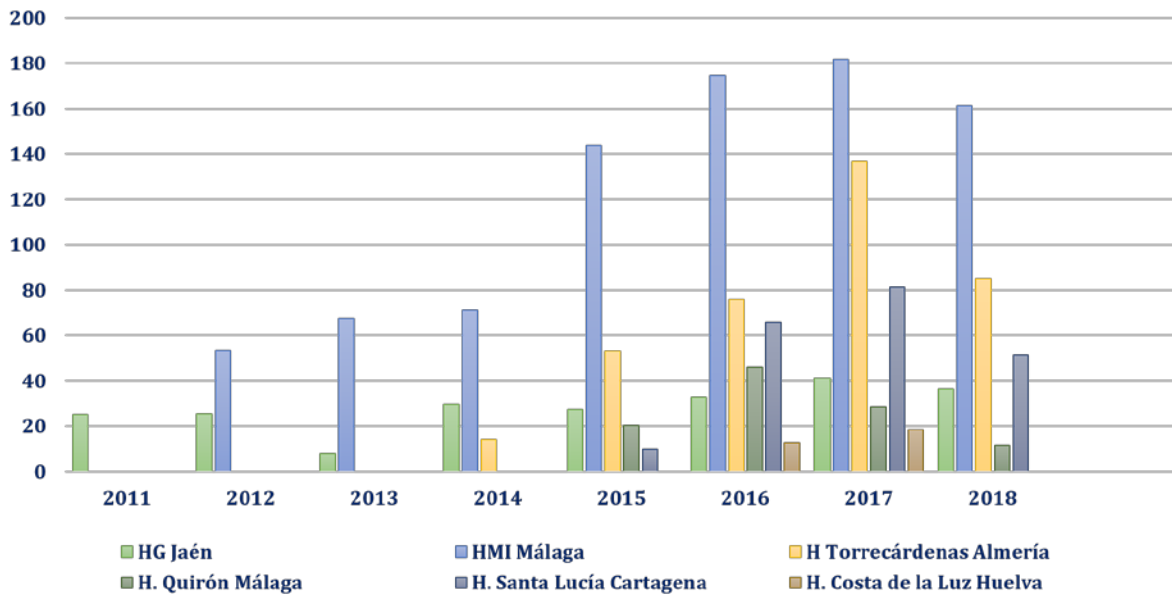
Durante el año 2018, **345,32** Litros de leche pasteurizada, se han enviado a estos centros receptores en un total de **69** envíos. Se ha beneficiado así a neonatos enfermos de otras áreas sanitarias. El procedimiento de envío ha sido diseñado con sistema de registros que permiten garantizar la seguridad y calidad de todo el proceso de transporte. Así mismo, se han establecido las medidas adecuadas que permiten mantener la trazabilidad en la distribución de esta leche.

Los datos de actividad externa del Banco de Leche desde que inicio los envíos a los puntos mencionados se recogen en la siguiente tabla.

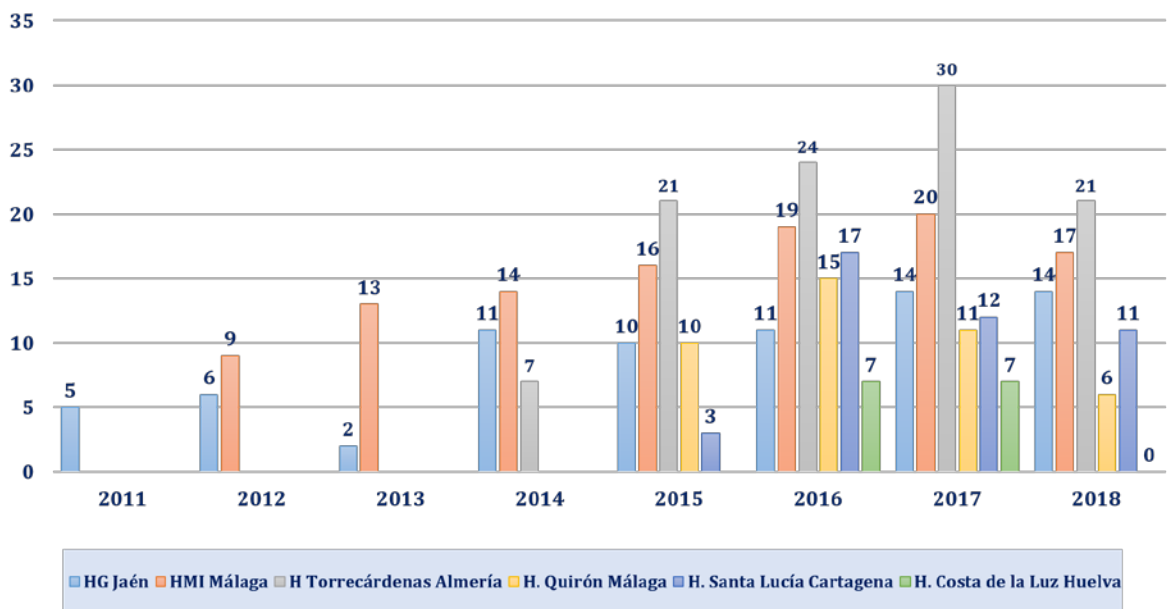
ACTIVIDAD EXTERNA: 1787,43 Litros enviados

HOSPITAL RECEPTOR DE LECHE	NUMERO DE ENVIOS (Litros de Leche)							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
H. General de Jaén	5 (24,96)	6 (25,32)	2 (8,02)	11 (29,34)	10 (27,19)	11 (32,77)	14 (41,10)	14 (36,40)
H. Materno Infantil Málaga		9 (53,39)	13 (67,56)	14 (71,00)	16 (143,52)	19 (174,51)	20 (181,57)	17 (161,21)
H. Torrecárdenas Almería				7 (13,95)	21 (53,14)	24 (75,82)	30 (136,68)	21 (84,95)
Hospital Quirón Málaga					10 (20,43)	15 (46,02)	11 (28,21)	6 (11,48)
Hospital Santa Lucía Cartagena					3 (9,7)	17 (65,94)	12 (81,15)	11 (51,26)
Hospital Costa de la Luz Huelva						7 (12,46)	7 (18,37)	0

Volumen de Litros Enviados a Centros Periféricos 2011-2018: 1787,43



Envíos de Leche Pasteurizada a Centros Periféricos: 383



CERTIFICACION DE CALIDAD

Desde Marzo de 2011, la actividad del Banco cuenta con la Certificación de Calidad del procedimiento según la normativa vigente por la Agencia de Calidad. (Normativa del Sistema de Gestión de Calidad UNE-EN ISO 9001:2008).

Esta Certificación que se viene revisando anualmente, ha sido posible gracias al diseño de un sistema de Registros de la Actividad y Control de Calidad de cada uno de los procedimientos que integran la actividad del Banco y que permiten asegurar, la **trazabilidad** del la leche dispensada, la **seguridad** microbiológica y la **calidad** del producto y de todo el procedimiento.

La donación de leche es una actividad poco conocida en nuestro país y relativamente reciente. Desde su puesta en marcha este Banco ha realizado grandes esfuerzos en dar a conocer la importancia de la donación de leche humana, tanto entre la sociedad como entre los profesionales sanitarios. Mantiene contacto permanente con todas aquellas **las Asociaciones de Apoyo a la Lactancia** de nuestro entorno que lo han solicitado. Se ha atendido a todos los **Medios Comunicación** radiofónicos, televisivos y escritos de manera que reportajes sobre la actividades de este Banco se han podido ver y conocer a través de estos medios. El Banco dispone de su propia **página web**, alojada en la página de inicio del Complejo Hospitalario donde hay información actualizada sobre el mismo. http://www.hvn.es/servicios_asistenciales/banco_de_leche/ Así mismo, se ha incorporado a las **redes sociales** lo que ha supuesto un apoyo fundamental para dar a conocer este Banco y su actividad en la sociedad. Facebook: Banco De Leche Hvn Granada Twitter: @BancolecheHVN

Servicio Permanente de Atención a Donantes y Seguimiento de Donación de Leche El Banco de Leche del Hospital Virgen de las Nieves de Granada para apoyar a las donantes durante su tiempo de donación dispone de una **dirección** de correo electrónico: *bancodeleche.hvn.sspa@juntadeandalucia.es* y un **teléfono** de atención a donantes **670941857**. Ambos atendidos por personal formado específicamente que atiende consultas sobre donación y lactancia planteadas por las donantes durante su periodo de donación. Ambos, suponen un apoyo a las donantes. El Banco de Leche Humana se une anualmente a la Celebración del Día Mundial de la Donación de Leche, iniciativa mundial con la que todos los Bancos de Leche del Mundo pretenden dar a conocer esta labor y fomentar las donaciones.

ACTIVIDAD CIENTIFICA

Desde su creación el Banco ha tenido como objetivo la realización de proyectos y trabajos de investigación que contribuyan a la mejora continua del conocimiento y actividad de la donación de leche humana. Este Banco de Leche es miembro de la **AEBLH** (Asociación Española de Bancos de Leche Humana), ha participado activamente en la elaboración de los estándares de dicha sociedad, que son la base para el trabajo que actualmente realizan todos los Bancos de Leche Humana en nuestro país. En el año 2018, entre otras actividades participó en la elaboración de los siguientes trabajos Científicos.

“Centro satélite de donación y recepción de leche materna como alternativa a la creación de un banco de leche independiente. Análisis de reducción de costes”

L. Affumicato, T. Sánchez Tamayo, M.G. Espinosa Fernández, NM. Peña Caballero, C.E. Ruiz Morcillo, R. Acebes Tosti y E. Salguero García, J. healthc. qual. res. 2018;33(1):3---9

“Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain”.

Javier Calvo, Nadia Raquel García Lara, María Gormaz, Manuela Peña, María José Martínez Lorenzo, Pilar Ortiz Murillo, Josep Maria Brull Sabaté, Carmen María Samaniego, Antoni Gayà. An Pediatr (Barc). 2018; 89(1):65.e1---65.e6

Así mismo participa en el Proyecto ***“Exposición del recién nacido de muy bajo peso a disruptores endocrinos (DEs) en la Unidad de Cuidados Neonatales (UCIN) y evaluación de las consecuencias sobre el desarrollo”***. Investigador Principal Dr. Nicolás Olea Serrano. Convocatoria de Ayudas a de Proyectos de Investigación en Salud 2016. (ISC)

ACTIVIDAD DE FORMACION CONTINUADA

El Banco de Leche Humana del Hospital Virgen de las Nieves de Granada mantiene una actividad permanente de formación sobre su funcionamiento a personal de los Puntos de Atención a Donantes en otros Hospitales, que acuden a Granada para recibir formación sobre la atención a donantes y recepción de Leche donada. Para el año 2019 está prevista la puesta en marcha de dos nuevos Puntos de Atención a Donantes, en el Hospital de Linares de Jaén y en el Hospital Vithas Parque San Antonio de Málaga.

Por este motivo realizaron su formación en el Banco de Leche Humana del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, donde además de conocer sus instalaciones tuvieron oportunidad de recoger in situ información sobre el funcionamiento del Banco, atención a

donantes, almacenamiento de leche, distribución entre receptores, registros de la información etc.



También todo el personal de la Unidad Neonatal que diariamente distribuyen la leche entre receptores, y colabora atendiendo a las donantes que entregan la leche, recibe formación continuada lo que se ha establecido como prioritario para mantener la calidad de la actividad que realiza el Banco de Leche de Granada.

En el horizonte de este Banco de Leche, está desarrollar su actividad con las máximas garantías de calidad y seguridad, continuar siendo día a día un elemento de promoción y apoyo a las mujeres donantes y a la lactancia materna para que de esta manera cada día más niños y por más tiempo se beneficien de la leche materna.

..... *y celebramos.*

Como todos los años el día **19 de Mayo**, nos unimos a la celebración del Día Mundial de la Donación de Leche que coincide con el aniversario de la creación del Banco. En este año 2018 el Banco de Leche del Hospital Virgen de las Nieves ha celebrado su octavo cumpleaños. Hacemos un pequeño homenaje a nuestras donantes...

*Día Mundial de la
Donación de Leche*



**8º ANIVERSARIO DEL BANCO DE LECHE HUMANA
HOSPITAL UNIVERSITARIO "VIRGEN DE LAS NIEVES"**

GRANADA



Acto homenaje a las donantes
18 de mayo de 2018

BANCO DE LECHE HUMANA DEL HOSPITAL "VIRGEN DE LAS NIEVES"

11:30 AM

 Banca de Leche HVN Granada
 #BancodelecheHVN

 Jornada informativa sobre bancos de leche en la Sª planta de la Unidad Neonatal

