



De las nodrizas a los bancos de leche humana

Dr. Gustavo Sager

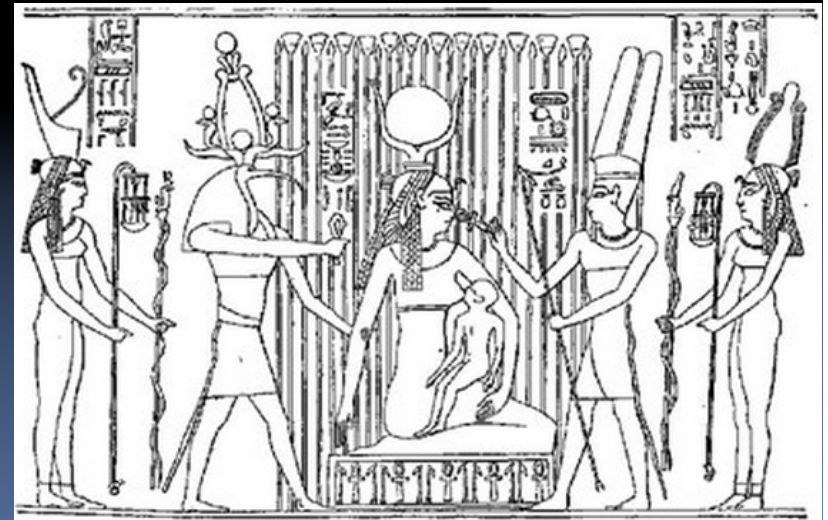
lactanciaypediatrialaplata.blogspot.com

bancodelechelaplata.blogspot.com

banco de leche materna Argentina en Facebook

El faraón es amamantado al nacer, en su coronación y a su muerte. En cada una de estas encrucijadas cruciales de su vida es la leche humana la que le brinda alimento espiritual y le otorga inmortalidad.

Los faraones, en realidad, usaban nodrizas para sus hijos; la nodriza real era considerada en tan alta estima que sus propios hijos eran "hermanos de leche" de los hijos del faraón..



Moisés le debió la vida a una
nodriza paga, aunque su
empleador ignoraba que la
nodriza era en realidad su
madre biológica.

El bebé Mahoma, huérfano
desde el nacimiento, también
sobrevivió gracias al pecho de
una nodriza.

Las nodrizas más favorecidas por los romanos fueron las griegas, permitiendo así que el lactante recibiera no sólo sustento físico sino también cultural.



Durante la edad media la nobleza europea siguió entregando sus hijos a las nodrizas, lo cual contribuyó a un aumento significativo de la fertilidad en las mujeres aristocráticas, que se veían privadas de las cualidades anticonceptivas de la lactancia.

La Reina
Seleccionando
La nodriza real



"En la Holanda del siglo diecisiete una nueva fuerza ingresa al concurso - la responsabilidad cívica. La madre lactante que alimentaba a su hijo era vista como contribuyendo de manera importante al bienestar general de su hogar y de su comunidad"



De Hooch' 'Madre Amamantando y Sirvienta'

A partir de la República Francesa el amamantamiento, se convirtió en un acto político que demostraba patriotismo y libertad.



Benjamin Franklin comentó
que "no hay nodriza como
una madre"

En América las amas de cría negras estaban:
"canturreando, adormeciendo, nutriendo a la
naciente sociedad colonial".

En latinoamericana existe una nodriza que
alcanzó su fama, la negra Hipólita, esclava
que amamantó a Simón Bolívar durante dos
años, por problemas de salud de su madre.



En Argentina:

Demandas de nodrizas en , mes de marzo	
1885	63
1900	54
1905	31
1910	161
1915	138
1920	193
1925	87
1930	46
1935	6
1940	4
1945	2

Datos de avisos de demanda de amas de cría en el diario La Nación, mes de marzo, de 1885 a 1945, por quinquenios, recopilados por Pagani E y Alcaraz MV en "Las Nodrizas en Buenos Aires" Centro Editor de América Latina, Buenos Aires, 1988

*“Ama robusta recomendada se necesita
para casa de distinguido médico.
Sueldo \$ 120.- y vestido” (La Nación 13/3/1910)*



Amas de leche, 1905 (Foto Archivo General de la Nación)

"Ama robusta, recién llegada, leche de 3 meses, joven, sueldo \$80, se ofrece; otra italiana, de primer orden, leche de 5 meses; otra vasca, con excelentes informes de crianzas anteriores, leche de 4 meses; otra inglesa, leche fresca, recomendada, sueldo \$70 (...)
en la más antigua y acreditada agencia de Irene Gay. Partera. Todas las amas tienen certificado de la asistencia pública".

Se presentó en 1902 un proyecto de protección del trabajo de las mujeres y niños en las fábricas, que fue luego calcado por Alfredo Palacios, en la ley 5.291 sancionada en 1907. Este proyecto incluía un capítulo sobre salas-cunas industriales, que debían ser obligatorias en toda fábrica que empleara a más de 50 mujeres, a fin que pudieran amamantar a sus hijos.



Dentro de la promoción de la lactancia y de promoción de la lactancia se crearon Lactarios o Ginegaladocias.

En estos centros de salud se extraía la leche de las mujeres dadoras, se la sometía a procesos que aseguraban su conservación sin perder sus propiedades naturales y finalmente se la distribuía en quienes la necesitaban. Se aprovechaba también para ejercer el control médico de la salud de los hijos de las nodrizas, para dictar clases de puericultura, y para difundir los beneficios de la lactancia materna. El N°4 era el de la Boca donado por Quinquela Martín.



Una forma especial de protección a la lactancia materna fue dada por las denominadas “**Cantinas Maternales**”, la primera creada en la ciudad de Buenos Aires por el famoso explorador patagónico, perito Francisco P. Moreno, en 1905. En 1929 se constituyó la Asociación de Cantinas Maternales con el objeto de “honrar y propagar la lactancia materna reclamada imperiosamente por la naturaleza y el interés de la madre y el niño y del orden social” Estas instituciones funcionaban también como lactarios, donde las amas de leche voluntarias amamantaban a los bebés que eran dejados al cuidado de la Cantina Maternal durante las horas en que las madres debían trabajar.

El siglo veinte fue único en el sentido que por primera vez en la historia, se volvió una posibilidad real que la leche materna pudiera ser reemplazada como fuente de alimento infantil.



Pero sólo en 2007, de acuerdo con UNICEF, un millón y medio de bebés murieron por no haber sido amamantados: un número que se compara con el número de los asesinados en Auschwitz.



Bancos de Leche

Según Wikipedia : Un “Banco de Leche Humana es un servicio que colecta, evalúa y dispensa leche humana donada por madres que no están biológicamente relacionadas con el niño al cual le fue prescripta”

DEFINICIÓN

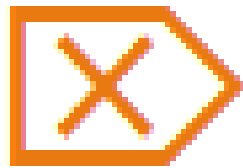
Es un centro especializado, responsable de la promoción, apoyo y protección de la lactancia materna y específicamente de la ejecución de actividades de : recolección, procesamiento, control de calidad y posterior distribución. Es una institución sin fines de lucro, siendo prohibida la comercialización de los productos distribuidos.

El primer Banco de Leche fue abierto en Viena en 1900. En Estados Unidos, el primer Banco de Leche se estableció 10 años después, en el Massachusetts Infant Asylum.

La American Academy of Pediatrics (AAP) elaboró en 1943 sus primeras directrices formales relativas a los Bancos de Leche Humana.

El primer Banco de Leche de Brasil se implementó en Octubre de 1943 y es el actual Instituto Ferná́ndes Figueira (IFF).





En **2001** la **OMS** acreditó a los bancos de leche humana como una de las mejores estrategias sanitarias en la disminución de la mortalidad infantil y en la protección del amantamiento.

El primer banco de leche de nuestro País fue inaugurado y comienza a funcionar el 15 de mayo de 2007 en el Hospital San Martín de La Plata.



OBJETIVOS

- 1- Ser una estrategia complementaria de las existentes: Hospital Amigo de La Madre y el Niño, Centro de Salud Amigo, Maternidades Seguras y Centradas en la Familia, Madre Canguro.
- 2- Ser un centro de consulta para los pacientes que tengan dudas sobre temas relacionados con el curso de la lactancia.
- 3- Dar asesoramiento a profesionales en enfermedades maternas, medicamentos en madres que lactan, lactancia y trabajo, destete.
- 4- Capacitar al equipo de salud en extracción, almacenamiento, control de calidad y procesamiento de la leche materna.
- 5- Actuar de nexo entre la donante voluntaria y el receptor necesitado.
- 6- Certificar la calidad de los procesos y del producto final.

Logramos incentivar el amamantamiento y la donación de leche



Ayudá a cuidarlo
doná tu leche a otro bebé

Hay bebés internados que necesitan
leche materna para disminuir el riesgo
de contraer enfermedades.



**Banco de leche
materna**
HOSPITAL SAN MARTÍN
CIUDAD DE LA PLATA

Informate sobre lactancia,
extracción y donación
Calle 69 ef 1 y 115
Tel. (0221) 425-3625



Ministerio de Salud
Gobierno de la Provincia
de Buenos Aires

Recibimos y dimos capacitación para el equipo de salud materno-infantil

Primer Curso
Bancos de
Leche. SAP
Junio de 2006.



Certificamos la calidad de los procesos y del producto final.

FLUJOGRAMA

Extracción → Pré-almacenamiento → Transporte → Recepción



➤ Embalaje homologado

➤ Color

Pasteurización y Control físico-químico ← Selección y Clasificación



Control Microbiológico
Espera



almacenar



No conformó



➔ Descarte



➤ Conformidad



Distribución



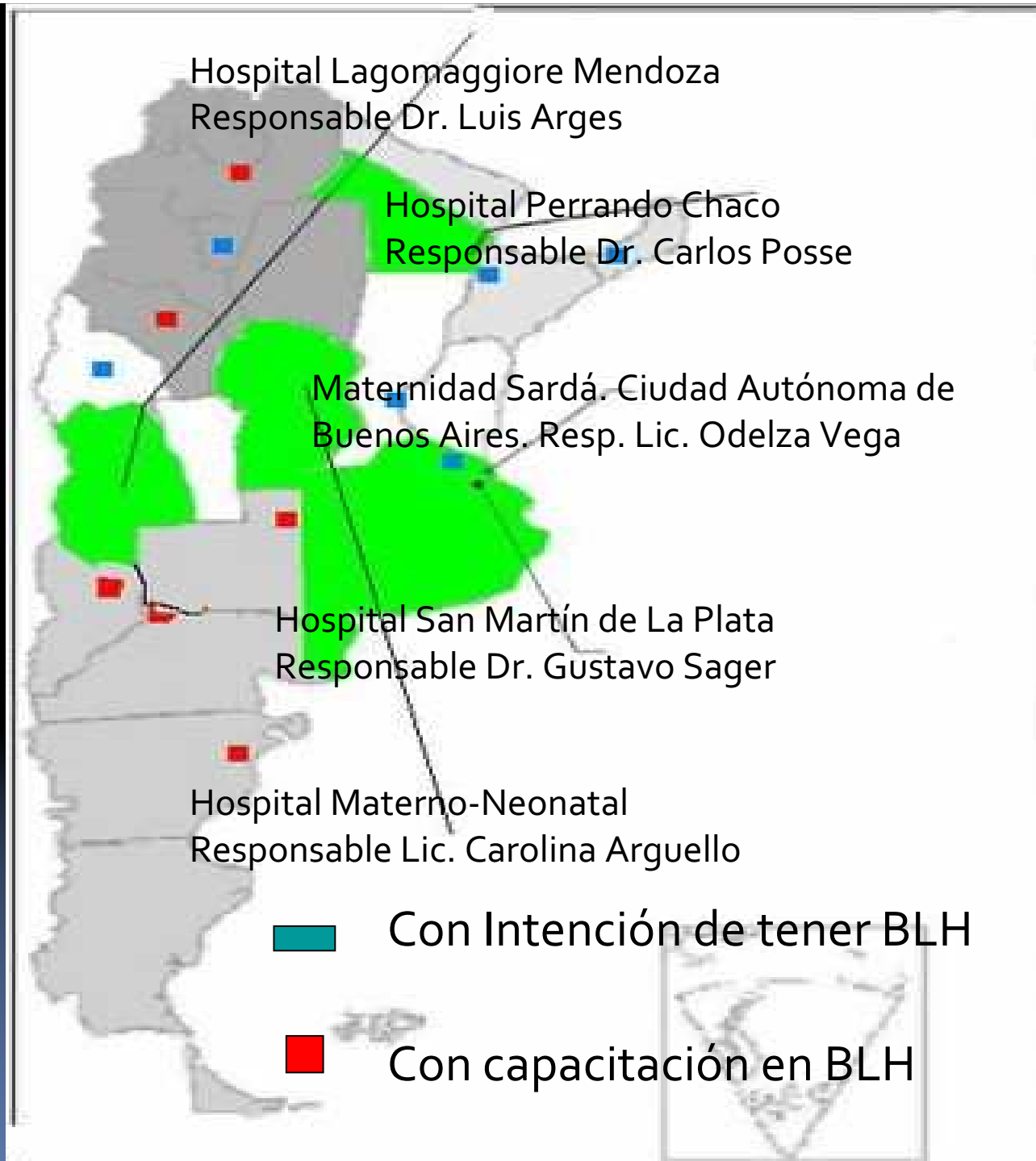
MIMAMOS A LOS BEBÉS POR DENTRO Y POR FUERA



De 2007

a

2011



Banco de Leche Humana Pasteurizada Hospital San Martín de La Plata

EQUIPO ACTUAL DE TRABAJO



GUSTAVO



GABRIELA



JOSÉ



ARACELI



FLAVIA



GOYA



MARTA



ANA



CECILIA



DORIS



NANCY



MARCELA



PATRICIA



ADRIANA



ROBERTA



Sector de Higiene



Oficina y Pre-almacenamiento



Sector Procesamiento



Sector de Extracción



Sector Higiene de Materiales



Sector Fraccionamiento

Hospital Perrando Chaco





Equipo de Trabajo de la Maternidad Sardá Buenos Aires.





Sectores del Banco de Leche.
Maternidad Sardá



Equipo de trabajo del Hospital Materno-Neonatal de Córdoba





Banco de Leche del Hospital Lagomaggiore de Mendoza.



Desafíos



Crear Centros de Recolección de Leche en todo el País Vinculados a los Bancos de Leche

Contacto para donantes

- **BLH Hospital San Martín**
(La Plata): 0221-4251717 int 386
- **Clinica Mater Dei (La Plata):**
0221-482-7866
- **Sanatorio EMHSA (Mar del Plata):** 0223-15-5570767
- **Bárbara Cameron (Ciudad de Buenos Aires)** 011-15-59932053

Email y blogs del BLH La Plata

- bancodelechelaplata@gmail.com
- bancodelechelaplata.blogspot.com
- amigosbancodeleche.blogspot.com



Crear lazos más operativos
entre los Grupo de Apoyo a la Lactancia Materna
Como los de la LIGA LA LECHE y
los bancos de leche

Crear una red de logística desde los domicilios y los centros de recolección hasta los bancos de leche y desde estos a los centros de distribución.



El Futuro: Africa.

**Primer BLH de África:
inaugurado el día 01
de agosto en Cabo
Verde**





News

En la medición de flujo de pH ... [Más información ...](#)
caja de plástico de Nueva ...
[Más información ...](#) El
interfaz USB ... [Más
información ...](#) El diseño
personalizado ... [Más
información ...](#) Lactoscan
puede medir muestras de
crema con 45% de grasa
[Más información ...](#)

Milkotronic es una empresa especializada en la producción de portátiles analizadores de leche por ultrasonidos.



Milkotronic ofrece una serie de fáciles de usar, los analizadores de rápida que puede ser aplicada para la medición de la grasa (FAT), sólidos no grasos (SNG), densidad, proteínas, lactosa, las sales, los porcentajes de contenido de agua, la temperatura ($^{\circ}$ C), la congelación punto, pH, conductividad, así como los sólidos totales de una y la misma muestra directamente después del ordeño, en la recolección y durante el proceso.

Los analizadores de la nueva generación de ultrasonidos leche Lactoscan hacer la revolución en la recogida de la

leche - el análisis de la leche pase de los laboratorios de la leche a la leche centros de acopio, las granjas y las pequeñas explotaciones lecheras. Con 12 adaptadores de V, el análisis de la leche se puede mover en los camiones de recogida de leche.

Poseer una alta precisión y velocidad - portátil de ultrasonido milkanalyzers Lactoscan son competitivos con los milkanalyzers de Foss Electric, Delta Instruments y Bentley, pero el precio mucho mejor. Su mínimo consumo de energía y la falta de insumos que analizador de leche Lactoscan atractivo para la industria láctea.

Fácil de trabajar, bajo costo de mantenimiento y bajo precio hacen de analizador de leche Lactoscan adecuado para las explotaciones lecheras, las empresas lecheras, centros de la leche de selección y los laboratorios.

Home

Company

Products

Accessories

Useful
information

Downloads

Links

Distributors

Contact us

Certificates

FAQ




The New Generation of
Human Milk Fortifiers
for Infants $\leq 1250g$

Why Choose Prolacta?

We are making the difference in the lives of premature infants.

Prolacta Bioscience is the pioneer in human milk-based nutritional products for premature infants in the neonatal intensive care unit (NICU). Prolacta believes that there is no adequate replacement for human

 Me gusta

 A 66 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

[Where to Find Us in 2011](#)

“Estamos dando que ABLHAR...”

- Asociación
- Bancos
- de Leche
- Humana
- Argentina



Los poetas son quienes pueden transformar las emociones en palabras, y por eso vale la pena finalizar este homenaje con las estrofas con las que un gran poeta colombiano, Alberto Arturo (1906-1974) recuerda a su nodriza:

MI NODRIZA era negra y como estrellas de plata
le brillaban los ojos húmedos en la sombra:
su saliva melodiosa y sus manos palomas mágicas.
¿O era ella la noche, con su par de lunas moradas?
¿Por qué ya no me arrullas, oh noche mía amorosa,
en el valle de yerbas tibias de tu regazo?

Un banco de leche
es una casa de lactancia.
No una lechería humana.

(Dr. Joao Aprigio Guerra de Almeida)
(coordinador de la red iberoamericana de bancos de leche)

MEDICINA / EXPERIENCIAS ALTERNATIVAS

Nodrizas siglo XXI: cómo es donar leche para bebés cuyas madres no pueden amamantar

En el país ya existen tres bancos de leche, donde se reciben, procesan y almacenan donaciones. Por qué es fundamental para los bebés de bajo peso. Cuáles son los requisitos.

EL MÉDICO GALLIANO
Luzmila Calderón es especialista en neonatología en el Hospital de Niños de la Universidad de Palermo. Así es su filosofía, y especialmente sus intervenciones en la lactancia materna. Luzmila empezó a trabajar con las madres lactantes los días que almorza con su hijo a bordo de una escuela. "Como mamá muchas veces lloro y ella también muy angustiada, a veces incluso llorando con él. Los bebés por ella. Me daba mucha lágrima porque en el momento está a mamá que no puede amamantar. Así nació la iniciativa de crear el banco de leche para bebés de bajo peso y otros bebés que no pueden ser amamantados por sus propias madres. Sin embargo, me convertí en una mamá. Hoy siempre llevo a mi hijo de una escuela a otra para darle leche que es la lactancia



El bebé siempre es la prioridad. Luzmila Calderón, mamá y especialista. Al ser la prioridad de una mamá siempre otros son después.

Al inicio de una lactancia, se refiere el doctor del Hospital de Niños de la Universidad de Palermo, desde 2007 se creó el banco de leche para bebés de bajo peso y otros bebés que no pueden ser amamantados por sus propias madres. Sin embargo, me convertí en una mamá. Hoy siempre llevo a mi hijo de una escuela a otra para darle leche que es la lactancia

La leche humana

protege al niño
contra alergias,
diarreas y mal de
oído

La leche humana es el alimento más adecuado para el bebé. Protege al niño contra alergias, diarreas y mal de oído.



En los hospitales hacen donación que por eso se puede tener leche por el recién nacido.

El Hospital de Niños de la Universidad de Palermo, desde 2007 se creó el banco de leche para bebés de bajo peso y otros bebés que no pueden ser amamantados por sus propias madres. Sin embargo, me convertí en una mamá. Hoy siempre llevo a mi hijo de una escuela a otra para darle leche que es la lactancia

donación. Luzmila Calderón es especialista en neonatología en el Hospital de Niños de la Universidad de Palermo. Así es su filosofía, y especialmente sus intervenciones en la lactancia materna. Luzmila empezó a trabajar con las madres lactantes los días que almorza con su hijo a bordo de una escuela. "Como mamá muchas veces lloro y ella también muy angustiada, a veces incluso llorando con él. Los bebés por ella. Me daba mucha lágrima porque en el momento está a mamá que no puede amamantar. Así nació la iniciativa de crear el banco de leche para bebés de bajo peso y otros bebés que no pueden ser amamantados por sus propias madres. Sin embargo, me convertí en una mamá. Hoy siempre llevo a mi hijo de una escuela a otra para darle leche que es la lactancia



El bebé siempre es la prioridad. Luzmila Calderón, mamá y especialista. Al ser la prioridad de una mamá siempre otros son después.

PONER EL PISO

El bebé siempre es la prioridad. Luzmila Calderón, mamá y especialista. Al ser la prioridad de una mamá siempre otros son después.

El bebé siempre es la prioridad. Luzmila Calderón, mamá y especialista. Al ser la prioridad de una mamá siempre otros son después.

No olvidar que el valor a defender
no es la leche de madre
sino el amamantamiento



GRACIAS

