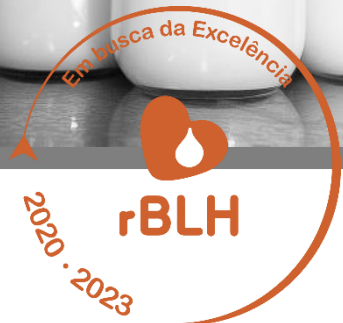


Bancos de Leche Humana en el marco de la seguridad alimentaria en las Unidades de Recién Nacidos





Evolución e Perspectivas

de una red de protección a la vida

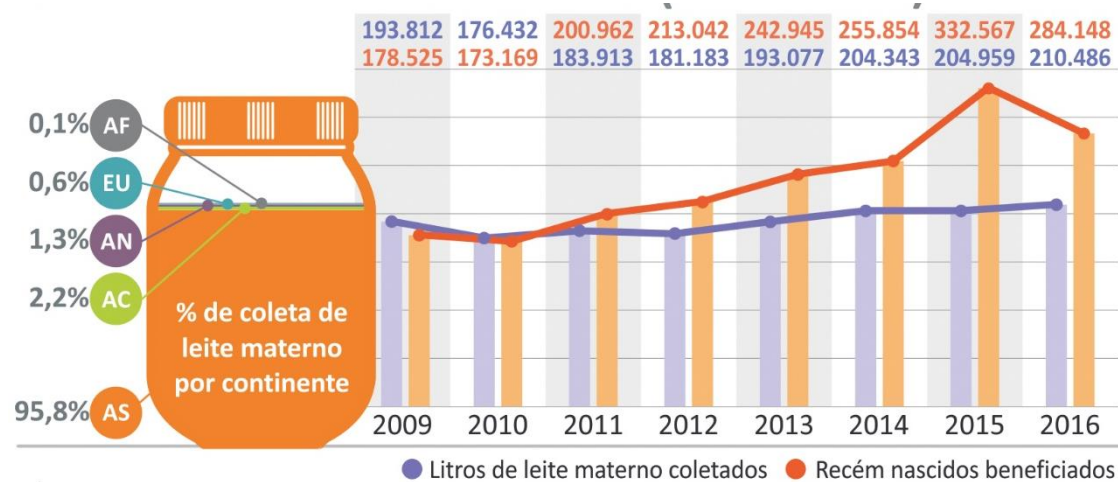
Banco de Leite Humano



Banco de Leche Humana



Alcance – niños beneficiados



1.548.205 litros de leite materno coletados
1.881.212 recém nascidos beneficiados



Proyectado = 1,16 millones en 2020

Alcance - Atividades Assistenciais



mulheres doadoras



mulheres assistidas

A proporção é de
1 doadora para cada
11 mulheres assistidas,
aproximadamente.

TOTAIS

17.860.678 mulheres assistidas
1.850.590 mulheres doadoras

Bancos de Leche em funcionamento

2005

Bancos de Leche em funcionamento

2005: Carta de Brasília I

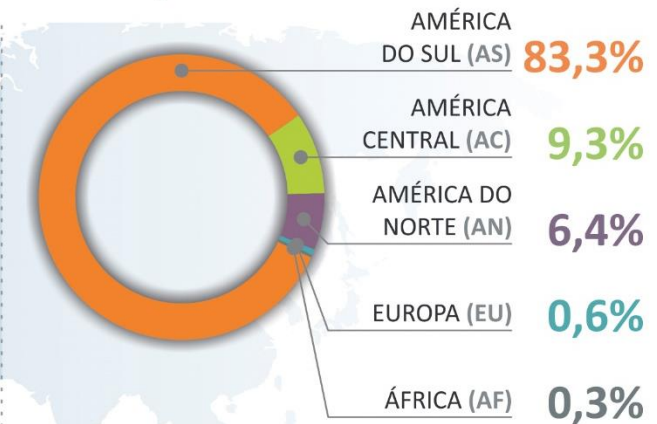


trayectoria de la cooperación

2016



TOTAL 311



Red Colombiana de Bancos de Leche Humana



BLH en funcionamiento

2011

Ibagué
Fusagasugá

2014

Bogotá
Medellín
Valledupar
Cartagena de Indias
San Juan de Pasto
Facatativá

BLH en implantación

2016

Cali
Santa Marta
Cúcuta
Popayán
Barranquilla
Neiva
Zipaquirá

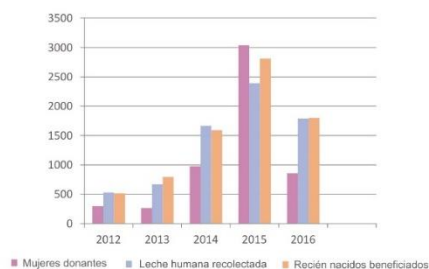


TOTAL:15

Datos 2012 - 2016 (hasta octubre)



TOTALES 199.960 Mujeres asistidas
5.434 Mujeres donantes



TOTALES 5.434 Mujeres donantes
7.049,9 Leche humana recolectada
7.510 Recién nacidos beneficiados

Mujeres asistidas

	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº
Ibagué	74,8	17067	80,8	21769	32,7	16289	16,6	7894	10,9	5774	34,4	68793
Fusagasugá	25,2	5759	19,2	5188	33,9	16893	4,5	2153	8,0	4218	17,1	34211
Valledupar	0		0		13,6	6781	15,5	7348	13,3	7032	10,6	21161
Pasto	0		0		6,2	3111	15,0	7102	8,6	4561	7,4	14774
Medellín	0		0		5,8	2903	39,0	18519	30,3	16017	18,7	37439
Cartagena	0		0		5,3	2615	7,3	3481	5,7	3009	4,6	9105
Bogotá	0		0		2,4	1208	2,0	946	17,4	9227	5,7	11381
Facatativá	0		0		0		0		5,8	3096	1,5	3096
TOTAL		22826		26957		49800		47443		52934		199960

Mujeres donantes

	2012		2013		2014		2015	
	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº
Ibagué	22,2	66	45,0	119	20,7	202	5,3	162
Fusagasugá	77,8	231	55,1	146	46,4	454	1,7	53
Valledupar	0	0			6,7	66	34,2	103
Pasto	0	0			10,4	102	39,7	120
Medellín	0	0			10,2	100	6,3	19
Cartagena	0	0			3,6	35	10,5	31
Bogotá	0	0			1,9	19	2,2	68
Facatativá	0	0			0	0		
TOTAL		297		265		978		303

Leche humana recolectada

	2012		2013		2014		2015					
	%	L	%	L	%	L	%	L	%	L	%	L
Ibagué	23,5	124,6	56,2	377,5	20,4	340	10,8	257,5	8,5	152,4	17,8	1252
Fusagasugá	76,5	405	43,8	294,2	51,1	850,7	3,7	86,5	2,3	40,5	23,8	1678,9
Valledupar	0	0			1,9	30,9	9,3	220,8	1,8	32,1	4,0	283,8
Pasto	0	0			11,0	183	27,0	647	17,5	314,0	16,2	1143,1
Medellín	0	0			9,7	161,5	26,5	635	48,1	860,2	23,5	1656,7
Cartagena	0	0			4,8	80,7	10,2	243	2,5	44,6	5,2	368,3
Bogotá	0	0			1,2	19,3	12,6	301	16,0	286,0	8,6	606,3
Facatativá	0	0			0	0	0		3,4	61,0	0,9	60,9
TOTAL		529,6		671,7		1666,1		2392,8		1790,0		7049,9

Recién nacidos beneficiados

	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº
Ibagué	41,3	212	55,2	438	26,4	421	10,6	298	13,7	247	21,5	1616
Fusagasugá	58,7	301	44,8	355	61,2	974	9,5	267	4,2	76	26,3	1973
Valledupar	0	0			3,8	61	9,0	254	9,7	175	6,5	490
Pasto	0	0			3,8	60	43,9	1236	25,5	458	23,4	1754
Medellín	0	0			4,0	64	15,7	442	27,1	487	13,2	993
Cartagena	0	0			0,8	12	4,7	133	5,4	98	3,2	243
Bogotá	0	0			0		6,5	183	10,1	181	4,8	364
Facatativá	0	0			0		0		4,3	77	1,0	77
TOTAL		513		793		1592		2813		1799		7510





Colombia integra esa unión
global de esfuerzos => **Agenda 2030**



GARANTIA

Acceso & Calidad



Innovación:

Elemento estructurante para expansión, consolidación e internacionalización de la acción Banco de Leche Humana.

Garantía – Acceso & Calidad

Planificación

Es importante comprender los **significados y dimensiones** que la planificación puede asumir en el **proceso** de organización del trabajo de la rBLH, sus interfaces con la calidad y la eficiencia de los resultados

(capital social)

Planificación



Garantía – Acceso & Calidad

Planificación



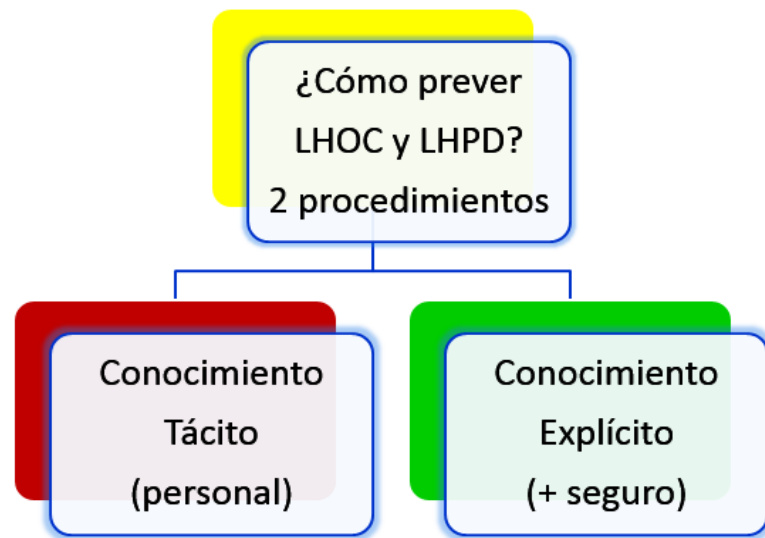
prever y responder **DEMANDAS**
advenidas de **la práctica**

Garantía – Acceso & Calidad

Garantía de Acceso

¿Consigo **prever** la
necesidad de leche humana a ser
recolectada en los próximos
meses?

Garantía de Acceso





INNOVACIÓN GERENCIAL EN BANCO DE LECHE HUMANA MEDIANTE EL EMPLEO DEL MÉTODO DE PREVISIÓN DE DEMANDAS

Bernadete Monteiro Oliveira

En esta investigación se usa el Método de Suavización Exponencial (MSE)

$$S_t = \alpha Y_t + (1 - \alpha) S_{t-1}$$

S_t = Valor a preverse;

α = Constante de suavización exponencial
($0 \leq \alpha \leq 1$).

Y_t = Serie temporal original;

S_{t-1} = Observación en el momento anterior.

PREVISIÓN DE DEMANDA.

Tabela 3. LHPD (previsto), LHOC (ideal), LHOC (previsto) y diferencia entre la LHOC (previsto) y LHOC (ideal), en litros.

	LHPD(previsto)	LHOC(ideal)	LHOC(previsto)	[LHOC(previsto) - LHOC(ideal)]
Ene./15	33,04	55,49	39,46	-16,03
Feb./15	33,87	56,90	33,98	-22,92
Mar./15	34,63	58,18	40,24	-17,94
Abr./15	32,25	54,17	42,42	-11,75
May./15	32,52	54,62	41,34	-13,27
Jun./15	38,07	63,95	35,99	-27,96
Jul./15	27,10	45,52	39,40	-6,11
Ago./15	33,66	56,54	38,92	-17,62
Set./15	33,22	55,80	41,93	-13,86
Oct./15	32,93	55,32	46,01	-9,31
Nov./15	29,68	49,86	40,74	-9,12
Dic./15	29,46	49,48	33,07	-16,41

Garantía de Acceso

Garantía de Acceso

COMUNICACIÓN

EL LUGAR DE LA COMUNICACIÓN EN EL PROCESO
DE CONSTRUCCIÓN DE LA AUTOSUFICIENCIA EN
LECHE HUMANA EN EL DISTRITO FEDERAL

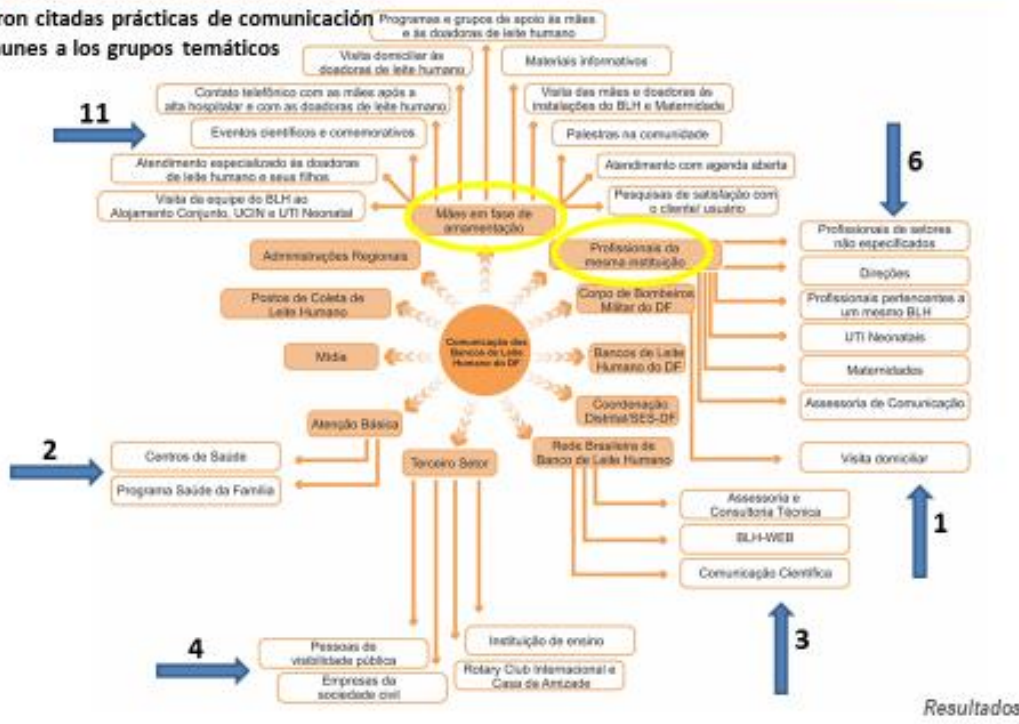
Brasília - Brasil



COMUNICACIÓN

Mapa de la Comunicación de la rBLH-DF

Fueron citadas prácticas de comunicación comunes a los grupos temáticos



Resultados

Las campañas de incentivo a la donación de leche humana en el Distrito

- Iniciativa de la SES-DF con inicio en 2009.

Póster

Spot



Pionismo en la producción de piezas con foco en la circulación de los sentidos sociales para la población local.

Folleto

Video

2009/2010 - póster



Fuente: SES-DF (2009)

2009/2010 - adhesivo para transporte



Fuente: SES-DF (2009)

Resultados

Análisis de las declaraciones

Factores que contribuyeron o limitaron la autosuficiencia en leche humana en el DF

Grupos temáticos	Alcances		Limites		Total	
	Nº de BLH	%	Nº de BLH	%	Nº de BLH	%
Comunicação dos Bancos de Leite do Distrito Federal com as mães em fase de amamentação 100% dos entrevistados						
Visita da equipe do BLH ao Alojamento Conjunto, UCN e UTI Neonatal	15	100%	3	20%	15	100%
Atendimento especializado às doadoras de leite humano e seus filhos	9	60%	2	13%	10	67%
Eventos científicos e comemorativos	10	67%	---	---	10	67%
Contato telefônico com as mães após a alta hospitalar e com as doadoras de leite humano	7	47%	2	13%	9	60%
Visita domiciliar às doadoras de leite humano	9	60%	---	---	9	60%
Programas e grupos de apoio às mães e às doadoras de leite humano	6	40%	1	7%	7	47%
Materiais informativos	5	33%	---	---	5	33%
Visita das mães e doadoras às instalações do BLH e Maternidade	4	27%	---	---	4	27%
Palestras na comunidade	3	20%	---	---	3	20%
Atendimento com agenda aberta	3	20%	---	---	3	20%
Pesquisas de satisfação com o cliente usuário	1	7%	---	---	1	7%

Prácticas más citadas

- Espacios de charla y escucha, acogimiento y vínculo.
- Asistencia integral.
- Fortalecimiento de la red de apoyo.
- Comunicación cara a cara y el diálogo.

Resultados

Garantía de Acceso



lactancia materna



Estrategias de seguimiento para monitorear las prácticas y determinantes de la lactancia materna en un contexto de alto riesgo neonatal e infantil



CONTATO ATIVO



The screenshots show a mobile application interface. The top screen displays a login form for 'Projeto Doutorado' with fields for 'Usuário' and 'Senha', and a 'Entrar' button. The bottom screen shows a 'COLETA DE DADOS - FORMULÁRIO DE INTERNAÇÃO' form with sections for 'Identificação' (maternal and infant data), 'Endereço' (address), and 'Dados de parto' (birth data). The bottom-most screen shows a survey with questions about breastfeeding practices and support, with radio button options for 'Sim' (Yes) and 'Não' (No).

Garantia de Acesso



Garantía de Calidad

alimentación



Garantía de
Calidad

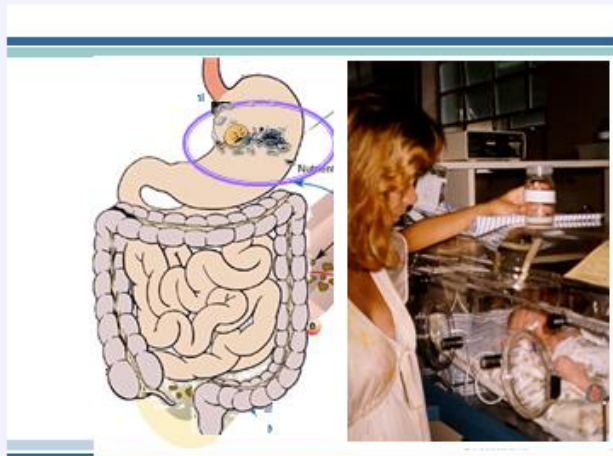
alimentación
y nutrición



nutrición

...proceso más amplio
que la estequiometría
del Códex Alimentarius

Alimentación - Efecto Tampon (pH)



Alimentación

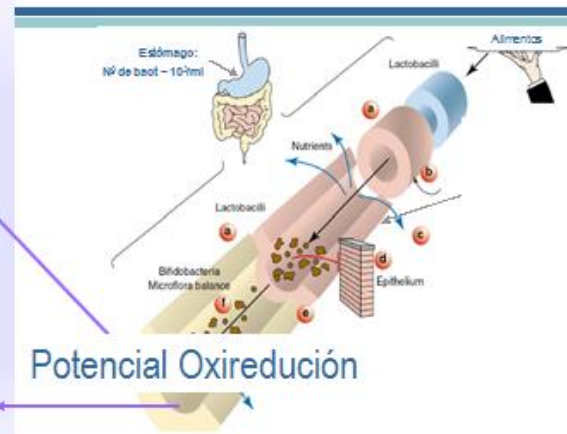
química



aerobiose



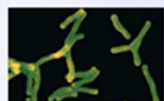
anerobiosis



Potencial Oxidación

Alimentación

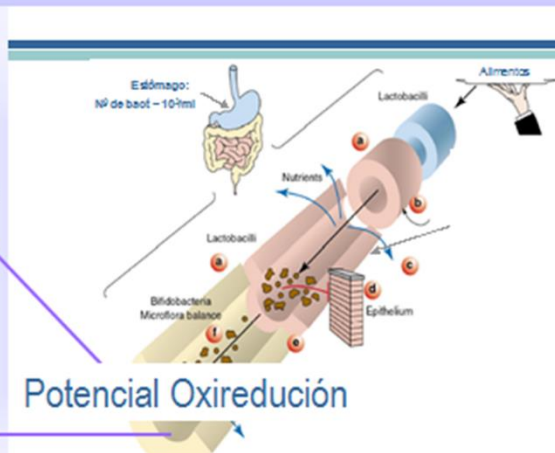
microbiológicos



aerobiose

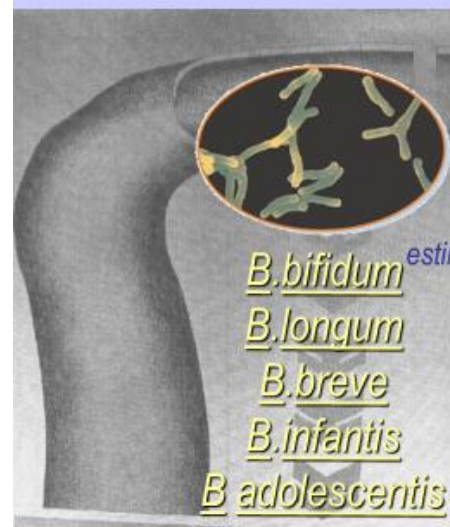


anerobiosis



Potencial Oxidación

LH: Ecología microbiana



B. bifidum

B. longum

B. breve

B. infantis

B. adolescentis

Antagonismo a patógenos

estimulación de la respuesta inmune

Modulación metabólica

del intestino

Garantía de Calidad

¿Cómo cubrir los requerimientos nutricionales del prematuro con leche de banco?

volver a la diapositiva anterior



Garantía de Calidad

Sistema HACCP





El MAJOR INIMIGO
- del CONOCIMIENTO -
NO ES LA IGNORANCIA,
ES LA ILUSIÓN DEL
CONOCI
MIENTO

STEPHEN HAWKING.

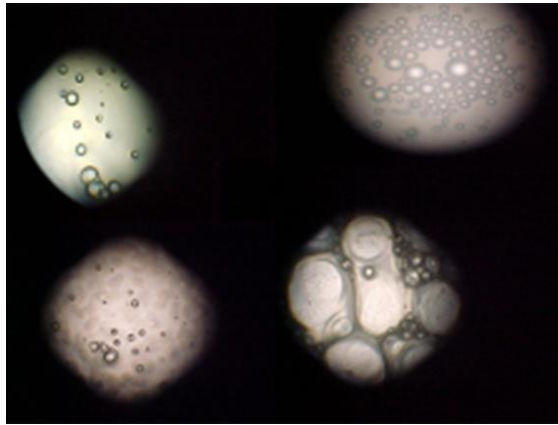
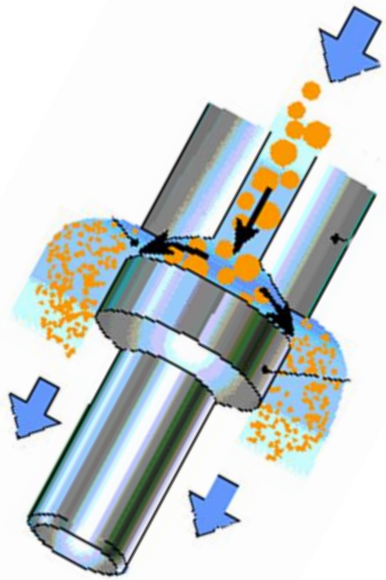


GARANTIA

Acceso & Calidad



límites del conocimiento



(A) linhagem positiva (O19)
 (B) linhagem negativa (O42)

límites del conocimiento



límites del conocimiento



límites del conocimiento



límites del conocimiento

RN - RNP - RNMBP



Trabajar con las necesidades individuales de cada niño(a)