



Conocimiento

como **eslabón** en una red

de protección a la **vida**

CONTENIDO

Iniciativa

Misión

Relevancia

Fundamentos

Conocimiento como eslabón

Visión de futuro





Iniciativa

Programa de cooperación en la Región Iberoamericana, orientado para el intercambio de conocimiento y de tecnología en el campo de la lactancia materna y BLH, como componentes estratégicos para atingir los Objetivos de Desarrollo del Milenio, con énfasis en la reducción de la mortalidad infantil

XVII Cumbre Iberoamericana
de Jefes de Estado y de Gobierno
SANTIAGO DE CHILE | 8-10 DE NOVIEMBRE DE 2007

Rede Ibero-americana de
Banco de Leite Humano

Instalação da
Secretaria Executiva
e Comitê Assessor

09 de junho de 2008, às 10h,
na Biblioteca de Ciências Biomédicas

ICICT

Secretaria-Geral
de Saúde
do Estado de São Paulo

A criação da Rede Iberoamericana de Bancos de Leite Humano foi aprovado como um Programa na XVII Reunião de Cúpula Iberoamericana de Chefes de Estado e de Governo, realizada em novembro de 2007 na cidade de Santiago do Chile. Em cumprimento aos objetivos fixados na Declaração de Santiago, o Programa de Ação contempla o apoio aos BLH nos seguintes termos:

Item 19 - “Fortalecer -no marco dos compromissos do Consenso de Monterrey sobre financiamento do desenvolvimento, como no âmbito da Iniciativa contra a Fome e a Pobreza e da busca de mecanismos inovadores de financiamento- a colaboração iberoamericana, sobre a base de propostas concretas tais como, a iniciativa regional “Para a Erradicação da Desnutrição Infantil na América Latina e o Caribe” e programas destinados a lutar contra a desnutrição infantil crônica, especialmente em menores de cinco anos, mulheres grávidas e mães lactantes. Neste contexto aprovamos o Programa Cumbre Red de Bancos de Leche Humana”

9. Organización de Programa

La coordinación de la Red Iberoamericana de Bancos de Leche Humana es competencia de la Fundación Oswaldo Cruz - Fiocruz, asesorada por un Comité Latinoamericano de BLH (por constituir). Fiocruz es una institución pública vinculada al Ministerio de Salud de Brasil y que desarrolla actividades como la investigación y desarrollo tecnológico; prestación de servicios hospitalarios y ambulatorios de referencia en salud, como la Red Brasileña de Bancos de Leche Humana; producción de vacunas, medicamentos, reactivos y kits de diagnóstico; enseñanza y formación de Recursos Humanos en diferentes niveles de complejidad; información y comunicación en salud, ciencia y tecnología; control de la calidad de productos y servicios; e implementación de programas sociales. Su sede está localizada en Río de Janeiro en un campus de 800.000 m² en el barrio de Manguinhos. Forman parte de su estructura organizativa 13 unidades técnico-científicas, entre ellas el Instituto Centro de Información Científica y Tecnológica - ICICT el cual será responsable de la operatividad de este proyecto a través de su Centro Latinoamericano de Información y Tecnología para Bancos de Leche Humana -CLATI. Compete al CLATI la responsabilidad de ejecutar el proyecto y garantizar su desarrollo técnico, comprendiendo las actividades relacionadas a:

- a) la formación y capacitación de recursos humanos de los países participantes en la Red BLH;
- b) el desarrollo tecnológico y la integración del sistema de información y el hecho de compartir el conocimiento (portal de la Red; diseño de los sistemas de producción, BLH-WEB, BVS-Lactancia Materna);
- c) desarrollo e implantación del programa de calidad y de los exámenes de excelencia de la Red BLH;
- d) gestión de los recursos financieros.



Promover el intercambio de conocimiento y de condiciones que faciliten la transferencia de tecnología en el ámbito de la lactancia materna y de los Bancos de Leche Humana como componentes estratégicos para attingir los Objetivos de Desarrollo del Milenio, enfatizando la reducción de la mortalidad infantil.





NACIONES UNIDAS

CEPAL

Acerca de la CEPAL



América Latina y el Caribe

incremento de la población
en 19,4% entre 2005 y 2020



11,6 millones de nacimientos



estudios indican la preocupante tendencia
en el aumento de partos prematuros y el
incremento de los riesgos a ellos asociados,
elevando los índices de mortalidad neonatal

Relevancia

En Brasil, una investigación realizada entre 1982 y 2004 en la ciudad de Pelotas, en el Estado de Rio Grande do Sul, reveló que la frecuencia de parto prematuro aumentó de 6,3% a 15,3% en el período



Relevancia

En los **países en desarrollo**, sea por el **riesgo biológico** asociado a la utilización de fórmulas o por el **elevado costo de los productos** disponibles en el mercado, garantizar la Leche Humana es garantizar el alimento, la nutrición adecuada y la **disminución de la morbilidad y mortalidad neonatal**.



Nos anos 70, 50% dos pediatras prescreviam mamadeira e 90% aconselhavam o uso de água no intervalo entre as mamadas.



A partir de meados da década de 70 retomam-se as campanhas em prol da amamentação.



The Baby Killer, escrito em 1974, pelo jornalista inglês Mike Muller, deu origem a uma grande polêmica que viria a questionar a qualidade dos leites industrializados.

Relevancia

*La universalización de acceso a la Leche Humana para recién nacidos en riesgo se debe planear estratégicamente, contemplando acciones capaces de **garantizar la calidad del producto ofertado**, tanto a respecto de su inocuidad como a la **manutención de su valor biológico**.*



Anos 80

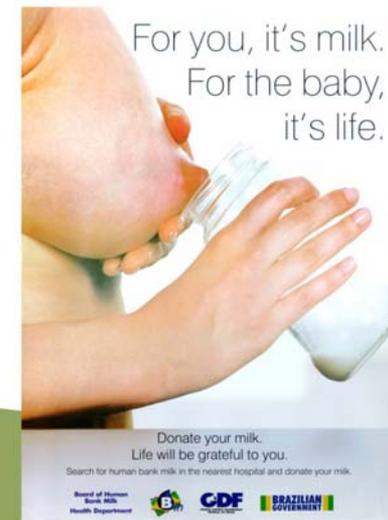
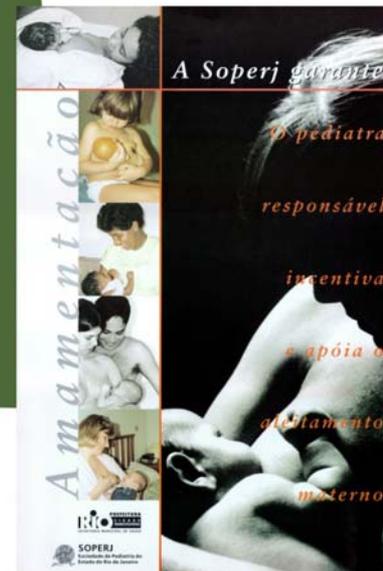
O prematuro foi o primeiro alvo da nova estratégia de marketing da indústria.



Anos 90

“... o ato de amamentar não consiste num processo meramente biológico, instintivo, natural, livre de intercurso.”

“...a vivência das mulheres revela ser a amamentação um processo complexo e que demanda aprendizado e apoio por parte dos profissionais e de seus familiares.”



Relevancia



130.000 litros / 145.000 niños al año



n= 195

Presente en
100% de los
Estados
brasileros

195 – Bancos de
Leche Humana

29 Puestos de
recolección de Leche
Humana

Feb/2008



Sistema de Información de la Red BLH-BR

	Donantes	Receptores	Leche Humana
ene/06	8.274	12.336	9.906,10
feb/06	7.905	12.152	9.246,70
mar/06	9.090	13.353	11.268,80
abr/06	8.569	12.871	10.056,60
may/06	9.431	13.164	11.879,50
jun/06	8.548	12.618	10.678,80
jul/06	8.702	11.380	10.420,10
ago/06	9.152	11.956	12.365,20
set/06	8.946	11.633	11.618,70
oct/06	9.029	11.346	11.568,50
nov/06	8.375	10.838	10.602,80
dic/06	7.933	11.359	9.759,20
TOTAL	103.954	145.006	129.371,00



Sistema de Informação de la Red BLH-BR

Mes	Atenc. en Grupo	Atenc. Individual	Visita Domiciliaria	Donantes	Receptores	Total
ene/06	20.330	60.284	11.200	8.274	12.336	112.424
feb/06	18.505	58.841	10.322	7.905	12.152	107.725
mar/06	26.752	63.954	12.063	9.090	13.353	125.212
abr/06	21.070	62.765	11.476	8.569	12.871	116.751
may/06	18.257	63.983	12.816	9.431	13.164	117.651
jun/06	22.604	61.772	11.578	8.548	12.618	117.120
jul/06	12.157	60.017	12.755	8.702	11.380	105.011
ago/06	15.536	71.570	15.704	9.152	11.956	123.918
set/06	13.258	65.129	13.453	8.946	11.633	112.419
oct/06	14.506	64.201	13.767	9.029	11.346	112.849
nov/06	13.864	58.717	12.902	8.375	10.838	104.696
dic/06	12.706	55.909	10.603	7.933	11.359	98.510
TOTAL	209.545	747.142	148.639	103.954	145.006	1.354.286



Fórum Latinoamericano de Bancos de Leche Humana – 2005
Carta de Brasília



Por lo que nosotros, representantes del sector de la salud y de protección social de los Gobiernos de los Países de Latinoamérica, acordamos:

- I. Considerar las necesidades de los diferentes grupos sociales en la ampliación del acceso de la población a los Bancos de Leche Humana (BLH);
- II. Garantizar la cantidad, seguridad y eficacia de los BLH que serán utilizados por la población de nuestros países;
- III. Promover el uso racional de los Bancos de Leche Humana;
- IV. Establecer mecanismos de cooperación mutua en investigación y desarrollo de la alimentación y nutrición infantil, favoreciendo un mayor dominio de la tecnología necesaria;
- V. Priorizar la capacitación de recursos humanos en todos los niveles, a fin de viabilizar el cumplimiento de los compromisos asumidos;
- VI. Buscar medios de financiamiento sustentable a la promoción del acceso a los BLH, con vistas a asegurar el éxito en el enfrentamiento de los desafíos actuales y garantizar la continuidad de las acciones gubernamentales;
- VII. Asegurar mecanismos de intercambio de información y experiencias científicas y técnicas que permitan mejorar la eficiencia de la administración de las políticas nacionales en el ámbito de los BLH.
- VIII. Establecer convenios de cooperación multidisciplinarios entre los países signatarios y con los Organismos y Agencias de Cooperación Internacional.

COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE
PAÍSES EN DESARROLLO

BRA/04/044

B R A S I L



ABC Agência Brasileira
de Cooperação
MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES

BRASIL – COLOMBIA

APOYO TÉCNICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN
DE BANCOS DE LECHE HUMANA EN COLOMBIA

Abril de 2007

AL:

rdo Básico de Cooperación Técnica entre el Gobierno de la República Federativa de
il y el Gobierno de la República de Colombia, firmado en 13 de diciembre de 1972 y
ulgado en 31 de octubre de 1973;
e Complementario al Acuerdo Básico de Cooperación Técnica



Relevancia



Hospital 12 Octubre – Madrid / 2008



Fundamentos



Primer BLH en Brasil	1943	01
<u>Surge un Nuevo Paradigma</u>	1985	12
I Congreso Brasileiro / Proyecto de la Red Nacional	1998	104
I Congreso Internacional / II Congreso Brasileiro	2000	120
Reconocimiento Internacional - OMS (54a. MAS)	2001	136
III Congreso Brasileiro / PNQBLH / BVS-LM	2002	154
60 Años de Bancos de Leche Humana en Brasil	2003	163
II Congreso Internacional /IV Congreso Brasileiro	2005	186
Proyecto de la Red Latinoamericana de BLH	2006	190
Programa Iberoamericano de BLH	2007	193



- *Compatibilizar elevado nivel de rigor técnico con bajo costo operacional*
- *Responder con calidad las demandas específicas del área de salud, racionalizando los gastos públicos*



Estrategia

*Transformar **problemas** operacionales en **objetos de investigación**, vinculados a post-graduación en nivel de maestría y doctorado*



Resultados

PROJETO BLHweb
SISTEMA GERENCIAMENTO DE BANCOS DE LEITE HUMANO

APRESENTAÇÃO
O Sistema de Gerenciamento de Bancos de Leite Humano está sendo desenvolvido em parceria pelo Ministério da Saúde / DATASUS e FIOCRUZ, para auxiliar na gestão das unidades que integram a Rede Nacional de Bancos de Leite Humano.

Mais do que uma ferramenta gerencial, o BLHweb por internalizar procedimentos, diretrizes técnicas, normas e concepções cientificamente embasadas, ele se configura em um sistema especializado no ambiente de atuação dos Bancos de Leite Humano.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Garantia de qualidade nas informações em todo o processo de manipulação do leite humano ordenado, desde a coleta até a distribuição e o consumo;
- Agiliza todos os processos de trabalho dentro de um Banco de Leite Humano;
- Opera de forma prática e ágil com alto grau de complexidade na seleção e classificação do leite humano ordenado;
- Cadastramento de doadoras e receptores em consonância com o Cartão Nacional de Saúde;
- Avança na emissão dos relatórios gerenciais, permitindo a disponibilização de dados essenciais à plena gestão das atividades nas unidades.

Aconselhamento Aplicado ao Assistir em Amamentação

Uma Análise da Proposta Oficial

Geração, difusão e apropriação do conhecimento na rede nacional de bancos de leite humano

Paulo Ricardo

Patrones de Calidad

6.3. Todo o processo analítico, desde a coleta, inervação e armazenamento até a análise microbiológica, deve ser realizado em um ambiente que permita a obtenção de resultados satisfatórios.

Tabela II – Características microbiológicas do LHOP

Característica	Parâmetro aceitável	Frequência de verificação
Microorganismos do Grupo Coliforme	Ausente	100%

Tabela III – Indicadores de Qualidade

Produto	Características	Amostras testadas no mês	
		Total de amostras (A)	Indicadores
LHOP	Microorganismos do Grupo Coliforme		
LHOC	Acidez Dornic		
	Off-flavor		



Agência Nacional de Vigilância Sanitária
www.anvisa.gov.br

Consulta Pública nº 28, de 5 de abril de 2005.
D.O.U. de 07/04/2005

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA
DOUTORADO EM SAÚDE DA CRIANÇA E DA MULHER

NORMAS TÉCNICAS PARA BANCOS DE LEITE HUMANO: Uma Proposta para Subsidiar a Construção de Boas Práticas



Rede Nacional de Bancos de Leite Humano

PNQBLH - Programa Nacional de Qualidade em Bancos de Leite Humano

Endereço: FIOCRUZ/IFF/BLH, Av. Rui Barbosa, 715 - Flamengo, Rio de Janeiro, CEP: RJ 20.500-000. Telefone: (0055) 21 2506-1000. www.pnqblh.org.br

SUMARIO

NOV 2002 PNQBLH-IFF/NT- 24.02

Leite humano ordenado: Determinação de off-flavour – Método sensorial

Origem
Centro de Referência Nacional para Bancos de Leite Humano – Instituto Fernandes Figueira / Fundação Oswaldo Cruz / Ministério da Saúde

Autores
João Araújo Guerra de Almeida; Franz Reis Novaek e Vander Guimarães

Palavras-chave:
Leite humano. Qualidade. Odor. Análise sensorial.

3 páginas

Programa Nacional de Qualidade em Bancos de Leite Humano – Manual do usuário - Rio de Janeiro

amentos e Novaek, F.R.

Sócio.

minação orial

cam-se as

m a NBR

FEV 2004 BLH-IFF/NT- 11.04

Higiene e Conduta: Funcionários

Origem
Centro de Referência Nacional para Bancos de Leite Humano – Instituto da Saúde

2 páginas

FEV 2004 BLH-IFF/NT- 12.04

Higiene e Conduta: Doadoras

Origem
Centro de Referência Nacional para Bancos de Leite Humano – Instituto Ministério da Saúde

2 páginas

BLH-IFF/NT- 13.04

Higiene e Conduta: Visitantes

Origem
Centro de Referência Nacional para Bancos de Leite Humano – Instituto Oswaldo Cruz / Ministério da Saúde

2 páginas

Guerra de Almeida

Higiene Visitantes

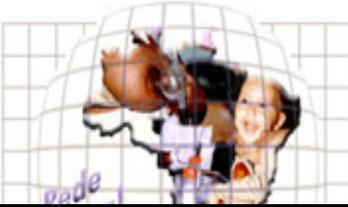
NORMAS TÉCNICAS PARA BANCOS DE LEITE HUMANO:

MS

PhD

Difusión de la Información C & T

- A Rede Nacional
- Manual Técnico
- Rotinas
- BLHs no Brasil
- Produção
- Projetos e Instalação
- Boletim



- Busca Bibliográfica
- Quem é Quem
- Grupo de Discussão
- Legislação

A Rede Nacional de Bancos de Leite Humano é administrada através da Secretaria de Políticas de Promoção da Cidadania e da Criança da Fundação Oswaldo Cruz, em parceria com a Federação, os municípios e os Bancos de Leite Humano.



Rede Nacional de Bancos de Leite Humano

Reunião Mensal de Centros de Referência para BLH

Quarta-feira, 14 de Agosto de 2002

III Congresso Brasileiro de Bancos de Leite Humano

Ministério da Saúde

Fale com a Fiocruz

Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano

Domingo, 16 de Julho de 2006

- Página inicial
- Rede Brasileira de BLH
- Centro Latino Americano
- Cooperação Internacional
- Centro de Referência Nacional
- Informação
- Biblioteca Virtual em Saúde
- Procedimentos Técnicos
- Qualidade
- Ensino
- Pesquisa e Desenv. Tecnológico
- Links
- Mapa do site
- Fale Conosco

Amamentação: atividades assistenciais

A Rede BLH tem por missão a promoção da mulher e da criança mediante a construção de parcerias com o setor iniciativa privada e a sociedade.

BVS - Biblioteca Virtual em Saúde - Microsoft Internet Explorer

Endereço: <http://www.bvsm.ctc.fiocruz.br/html/pt/home.html>

BVS - Aleitamento Materno

Entre uma ou mais palavras

Todas as palavras / Qualquer palavra

Fontes de informação

- Literatura Científica
- Indicadores em Aleitamento Materno
- Projetos em Aleitamento Materno
- Sites em Aleitamento Materno
- FAQ's e Fóruns de Discussão
- Legislação em Aleitamento Materno

Normas Técnicas para Bancos de Leite Humano

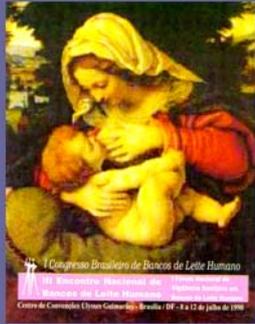
Vigilância Sanitária vistoria comércio de produtos infantis

Propaganda dirigida a lactentes tem 71% de irregularidades

III Congresso Paulista de Bancos de Leite Humano/XXII Encontro Paulista de Aleitamento Materno

IX ENAN - O Encontro Nacional de Aleitamento Materno acontecerá de 03 a 06 de Setembro de 2006, na UFRRS - Porto Alegre.

BVS-LM: Fundamentos



1998
I Congresso Brasileiro
*Informação e Educação na Busca da
Qualidade*



2001
Congresso Paulista de BLH
ABPBLH

2000
II Congresso Brasileiro
I Congresso Internacional
Excelência em BLH Visão de Futuro



2002
II Congresso Brasileiro
P&DT em Bancos de Leite Humano



2003
II Congresso Paulista
ABPBLH / RedeBLH



2005
IV Congresso Brasileiro
II Congresso Internacional
Duas Décadas de Política Pública



Congressos



Participaron más de 2500 profesionales de Brasil y del exterior



Red de Bancos de Leche Humana

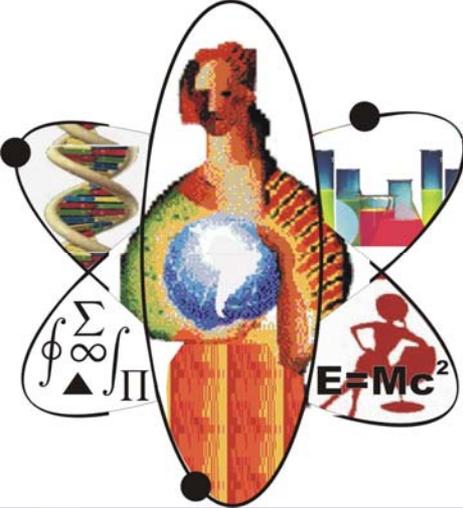


Red de Bancos de Leche Humana



El conocimiento
aparece como elemento
que confiere conectividad a la
RedBLH-BR

(Maia, 2004)



CIENCIA

Investigación racional o estudio de la naturaleza, direccionado al descubrimiento de la verdad.

... es metódica, de acuerdo con el método científico. un proceso de evaluar el conocimiento empírico.



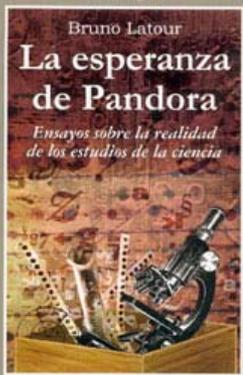
*“Nosotros, los legos, **distantes de la práctica de la ciencia**[...] no tenemos idea de la versatilidad de las alianzas que los científicos están dispuestos a hacer. **Pensamos siempre en límites bien definidos que excluyen elementos “irrelevantes”**: electrones nada tienen que ver con altos negocios; microbios de laboratorio nada tienen que ver con haciendas de ganado. Y estamos ciertos. Hay inicialmente una enorme distancia entre estos elementos; en el comienzo, ellos son de hecho irrelevantes. Pero **“Relevancia”**, como todo el resto, **es cosa que se hace.**”*

(LATOUR 2000, p. 209)



“Para el lego, el estudio de la ciencia y de la tecnología significaría analizar el discurso de los científicos, contar citas, hacer cálculos bibliométricos o realizar estudios semióticos de los textos científicos y de su iconografía, o sea, usar técnicas de crítica literaria en la literatura técnica.”

(Latour, 2000)

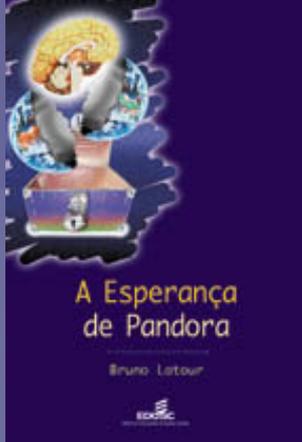


CONOCIMIENTO

*“(...) lo que se llama de “conocimiento” no puede ser definido sin que entienda lo que significa la **adquisición del conocimiento**.*

*En otras palabras, “conocimiento” no es algo que pueda ser descripto por sí mismo o por oposición la “ignorancia” o “creencia”, pero apenas por medio del **examen de todo un ciclo de acumulación**: como traer las cosas de vuelta a un lugar para que alguien las vea por la primera vez y otros puedan ser enviados para traer otras cosas de vuelta. Como familiarizarse con cosas, personas y eventos distantes? (...) centrando proceso de acumulación.”*

(LATOURE, 2000, p.357)



“La **actividad científica** tiene por naturaleza una **dimensión colectiva**, pública de modo que la construcción de hechos **solamente se viabiliza a través de la conjugación de intereses** y movilización de un gran número de aliados. Esto significa que **un hecho científico solo existe si fuera sustentado por una red de actores** y que, así, el científico nunca remite la naturaleza en sí, pero a sus colegas y a la red que lo constituye como tal”.



*“en el campo de la salud,
debido a la naturaleza de su objeto,
de la sinergia entre procesos objetivos y subjetivos,
múltiples posibilidades de abordaje teórico-
metodológicas se integran a un
escenario epistémico complejo”.*

Minayo & Deslandes (2002, p. 9),

HÍBRIDOS NATURALEZA-CULTURA

modernity

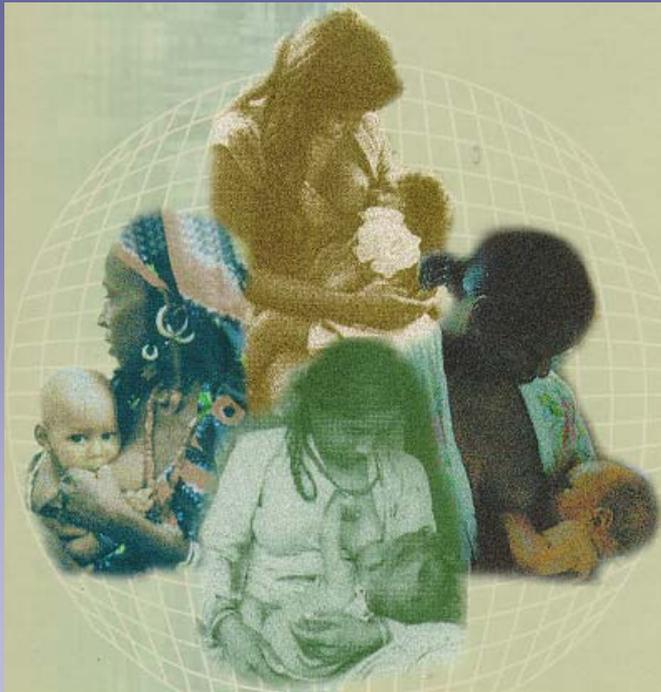
native

culture

pre-modernity

hybrids

lactancia



*“...es una categoría híbrida
construida con
atributos definidos
tanto por la naturaleza,
como por la cultura...
...mediada por el
aparato psíquico”.*

(Almeida, 2001)

Analizar comprensivamente
el modelo de atención a la salud
vigente, en busca de la definición
de una postura propositiva
para superar sus inadecuaciones
frente a las nuevas demandas sociales



DESAFIO