

## RESEÑA

### **Curso Medio de Actualización en Bancos de Leche Humana y Lactarios Institucionales - 2016**

El Programa bilateral de cooperación técnica entre Brasil y Venezuela data de 1996, siendo el primer país en el que se ha adaptado el exitoso modelo de Red de Bancos de leche humana de Brasil; a partir de este intercambio de conocimientos ha sido posible la capacitación a nivel internacional de representantes del Programa Nacional de Lactancia materna y Programa Nacional de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales pertenecientes a la Dirección de Atención a la Madre, Niños, Niñas y Adolescentes, a cargo de la Dirección General de Programas de Salud del Ministerio del Poder Popular para la Salud de Venezuela, lo cual ha permitido la actualización continua de los estándares en los procedimientos propios de los servicios de Bancos de leche humana. Con miras al fortalecimiento de estos servicios a nivel nacional, desde estos programas se ha planificado la actualización y réplica de estos conocimientos, a través de capacitaciones que en el año 2016 contemplaron un Curso Medio de actualización en Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales, dirigido a los representantes y el personal de los principales Bancos de leche del Distrito Capital, ubicados en el Hospital Universitario de Caracas y en la Maternidad Concepción Palacios, además de los entes supervisores de ambos servicios. Dicho curso se ejecutó entre los meses de septiembre y octubre en cooperación con UNICEF Venezuela y la Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría. Se llevó a cabo en 7 días hábiles, distribuidos en cuatro sesiones teóricas y tres sesiones prácticas en las que se realizó un recorrido por el Banco de Leche Humana del Hospital Universitario de Caracas, una práctica del proceso de Pasteurización y Controles de Calidad de la leche humana, contemplando desde la evaluación sensorial de la leche cruda hasta el análisis microbiológico de la leche pasteurizada, incluída la determinación del crematocrito de la leche materna como parte de su análisis nutricional. Contó con un total de 17 participantes de 5 instituciones, entre las que se incluyen 2 hospitales, 2 organismos del Estado y 1 emprendimiento de promoción a la donación de leche materna. La facilitadora de las sesiones teóricas y prácticas del curso fue la MSc. Desireé Vázquez, Coordinadora del Programa Nacional de Lactancia Materna y Programa Nacional de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales, quien además de haber sido entrenada en el procesamiento de leche humana en Bancos de Leche en el Instituto Nacional Fernandes Figueira (IFF) en el año 2011, ha coordinado Bancos de Leche huamana del Distrito Capital y se ha mantenido en continúa actualización a través de la Red Global de Bancos de Leche Humana. Entre los resultados más importantes del curso se encuentra el establecimiento de diversos compromisos por parte de las instituciones participantes, el inicio de una agenda de reuniones a fin de constituir la Red de Bancos de Leche y Lactarios institucionales en Distrito Capital y de hacer seguimiento al cumplimiento de los compromisos establecidos por las instituciones fundadoras de la red, además de la realización de réplicas del curso en las diferentes instituciones que poseen Bancos de leche humana y Lactarios institucionales a nivel regional y nacional para el fortalecimiento y expansión la red recién instaurada.

## **OBJETIVO Y CONTENIDOS DEL CURSO MEDIO DE ACTUALIZACIÓN EN BANCOS DE LECHE HUMANA Y LACTARIOS INSTITUCIONALES – 2016**

### **OBJETIVO:**

Facilitar los criterios y estándares actualizados por la Red Global de Bancos de Leche humana para la ejecución de los procesos propios de los Bancos de leche humana, al personal de los entes operativos y supervisores de estos servicios en el Distrito Capital.

### **CONTENIDO DEL CURSO:**

- ❖ Instalación del Curso por parte de las autoridades del Ministerio del Poder Popular para la Salud y Presentación de los participantes.
- ❖ Presentación del Programa del Curso, Normativa y Objetivos del Curso

#### Primera sesión. Presentación de clases teóricas:

- ❖ Bancos de Leche Humana
- ❖ Composición de la Leche Humana
- ❖ Cambios físico químicos de la Leche humana
- ❖ Pasteurización de la Leche Humana

#### Segunda sesión. Presentación de clases teóricas:

- ❖ Calidad Microbiológica de la Leche Humana
- ❖ Control y Calidad de los Bancos de Leche Humana
- ❖ Descripción de equipos en el BLH
- ❖ Empleo de frío y calor
- ❖ Curva de Penetración de Calor
- ❖ HACCP en Leche Humana

#### Tercera sesión. Presentación de clases teóricas:

- ❖ Manejo de Prematuros en BLH
- ❖ Ecología de la Leche Humana
- ❖ Factores de Protección de la Leche Humana
- ❖ Bioseguridad en BLH
- ❖ Funcionamiento de los Bancos de Leche Humana

#### Cuarta sesión. Presentación de clases teóricas:

- ❖ Trayectoria y situación actual de los BLH y Lactarios Institucionales en Venezuela
- ❖ Sistematización de la Información en BLH
- ❖ Situación BLH (HUC y MCP) de acuerdo al trabajo de investigación y sus actores
- ❖ Presentación sobre las Cartas de Brasilia 2005-2010-2015. Metas y Desafíos de la Red Global
- ❖ Acuerdos y Compromisos (Elaboración de acta)

#### Sesión Práctica.

- ❖ Recorrido por el Banco de Leche Humana-HUC
- ❖ Práctica del proceso de Pasteurización y Controles de Calidad de la Leche Humana
- ❖ Discusión de la Práctica y Refrigerio
- ❖ Entrega de Credenciales. Cierre del Curso

## **ORGANIZACIONES PARTICIPANTES**

Programa Nacional de Lactancia Materna del Ministerio del Poder Popular para la Salud

Programa Nacional de Bancos de Leche Humana y Lactarios Institucionales del Ministerio del Poder Popular para la Salud  
Coordinación del Programa de Lactancia Materna de la Dirección de Salud del Distrito Capital

Banco de Leche Humana del Hospital Universitario de Caracas  
Banco de Leche Humana de la Maternidad Concepción Palacios  
Emprendimiento Alactar

## **MEMORIA FOTOGRÁFICA DEL ENCUENTRO**



Sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales



Revisión de material bibliográfico entregado en el Primera sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales



Sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales





Sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales



Sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales



Sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales



Sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. Facilitadora: MSc. Desireé Vázquez





Sesión Teórica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Control de temperatura en el Punto frío durante Pasteurización de leche humana en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Evaluación sensorial para la selección de leche a ser sometida a Pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Evaluación sensorial para la selección de leche a ser sometida a Pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas





Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Evaluación sensorial para la selección de leche a ser sometida a Pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Recorrido por las áreas del Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Grupo 1 de Prácticas en el Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales, en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Grupo 2 de Prácticas en el Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales, en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



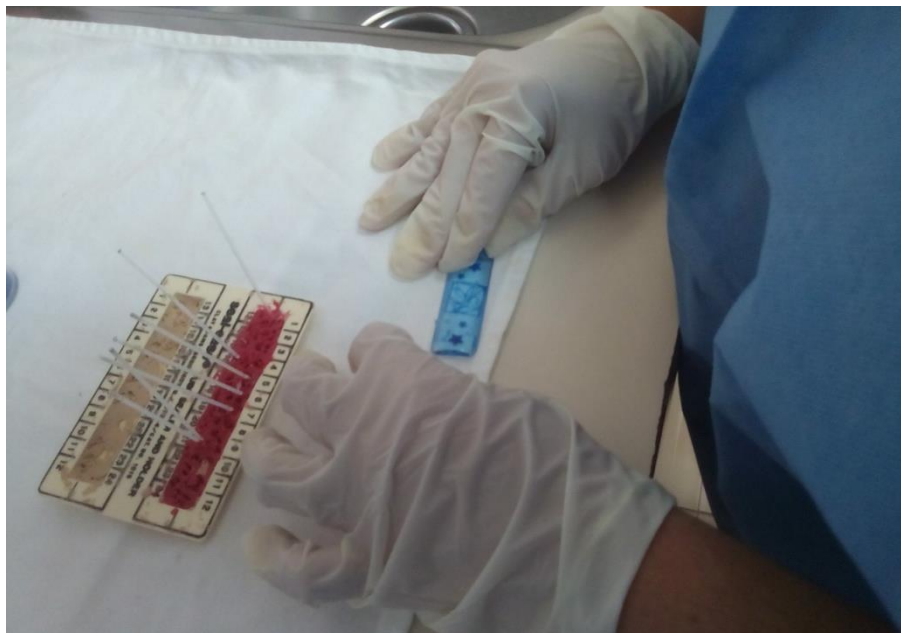


Grupo 3 de Prácticas en el Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales, en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Análisis de crematocrito a la leche humana pasteurizada en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas





Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Análisis de crematocrito a la leche humana pasteurizada en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Higienización de los frascos de leche previo a su pasteurización en el Banco de leche humana del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Análisis de crematocrito a la leche humana pasteurizada en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Toma de muestras de la leche para su análisis nutricional en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Pasteurización de leche humana en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Transvasado de leche humana para su pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas





Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Clasificación de la leche humana previo a su pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Evaluación sensorial para la selección de leche a ser sometida a Pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Transvasado de leche humana para su pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Transvasado de leche humana para su pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Transvasado de leche humana para su pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Enfriamiento rápido luego de la pasteurización en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas





Sesión Práctica del Curso Medio de Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales. En la foto: Análisis de crematocrito a la leche humana pasteurizada en el Banco de leche del Hospital Universitario de Caracas



Entrega de certificados del Curso Medio de Actualización en Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales



Entrega de certificados del Curso Medio de Actualización en Bancos de Leche humana y Lactarios institucionales