

**Portada**

**HOSPITAL DEL NIÑO  
V SEMINARIO –IV TALLER  
DE LABORATORIO CLINICO**

**Novedades científicas a la vanguardia del Laboratorio Clínico  
Talleres de “ Algoritmo para la identificación de Plasmodium spp “ y  
“ Análisis de Aguas y Alimentos “**

**Auditorio del Hospital de Niño  
18 19 de noviembre de 2005**

## OBJETIVOS

1. Mantener a los profesionales del laboratorio Clínico, a la vanguardia en los avances científicos, lo cual les permitirá tener una visión global y actualizada de las novedades investigativas y tecnológicas.
2. Revisar temas y técnicas relevantes en el campo de la Hematología, implementadas en los trasplantes de células progenitoras hematopoyéticas y los procedimientos usados en el Laboratorio Clínico.
- 3 Destacar la importancia del gran aporte de las Técnicas de Citometría de Flujo, en el diagnóstico de las Leucemias.
- 4 Implementar algoritmo para la identificación de Plasmodium spp y difundir científicamente, con manuales y guías; Conceptos y criterios para la búsqueda del hemoparásito.
- 5 Establecer el rol del Tecnólogo Médico, en el sistema de vigilancia epidemiológico de enfermedades infecciosas transmitidas por aguas y alimentos.
- 6 Proporcionar herramientas que ayuden al Tecnólogo Médico a determinar la calidad de los alimentos de consumo humano y el agente etiológico asociado a una enfermedad por intoxicación alimenticia.
- 7 Resaltar la importancia del aseguramiento de la calidad en los procedimientos y técnicas usadas en el Laboratorio Clínico.

V1 SEMINARIO, V TALLER DE LABORATORIO CLÍNICO DEL  
HOSPITAL DEL NIÑO

PROGRAMA

**VIERNES 18 DE NOVIEMBRE:**

- 7:00 - 8:00 A.M. INSCRIPCIÓN
- 8:00 – 8:30 A.M. INAUGURACIÓN
- PALABRAS POR EL DR ALBERTO BISSOT  
Director - Hospital del Niño.
- PALABRAS DE BIENVENIDA - Licda. Gloríela de  
Villarreal – Jefa del Laboratorio Clínico, HD.N.
- INVOCACIÓN RELIGIOSA POR EL REVERENDO  
Adeodato Bedoya
- 8.40 – 9.25 A.M. Dra. Carmen Vargas (Expositora Internacional)  
INDICADORES DE CALIDAD PARA EL AGUA DE  
CONSUMO HUMANO, ASPECTOS DE SALUD.
- 9:35 - 10:05 A.M. Dr. José Luis Fransceschi  
TRANSPLANTE DE CÉLULAS PROGENITORAS  
HEMATOPOYÉTICAS.
- 10:10 – 10:30 A.M. Licda. Yaribeth Olmedo de Moscoso  
PROCEDIMIENTO DEL LABORATORIO CLÍNICO EN EL  
TRANSPLANTE DE CÉLULAS PROGENITORAS  
HEMATOPOYÉTICAS.
- 10:40 – 11:00 A.M. RECESO – (REFRIGERIO)
- 11:00 - 11:30 A.M. Licda. Olivia Brathwaite.  
REPRODUCCIÓN ASISTIDA Y DIAGNÓSTICO  
PREIMPLANTATORIO
- 11:40 – 12:10 P.M. Dra. Mercedes Castrejon  
PREVENCIÓN DEL HIV
- 12:15 - 12:45 P.M. MESA REDONDA SOBRE HIV  
Dr. Juan Miguel Pascale  
Dr. Mercedes Castrejon  
Dr. Xavier Sáenz  
Licdo: José Racine  
Licda. Mayra Benítez

- 12:50 – 1:20 P.M. Licdo. Julio Nieto  
FENOTIPOS DE RESISTENCIA DE Shigella spp
- 1:30 – 2:30 P.M. ALMUERZO
- 2:30 P.M. **Talleres simultáneos**  
Taller de “ ANÁLISIS DE AGUA Y ALIMENTOS “  
Taller de “ ALGORITMO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE Plasmodium spp. “

### **SÁBADO 19 DE NOVIEMBRE**

- 8:00 – 8:45 A.M. Dra. Carmen Vargas (Expositora Internacional)  
IMPORTANCIA DEL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO.
- 8.559:00 – 9:25 A.M. Dr. German Espino  
LEUCEMIAS
- 9:30– 10:00 A.M. Dra. Judith Vásquez  
CITOMETRÍA DE FLUJO EN LEUCEMIAS
- 10:10 – 10:30 A.M. REFRIGERIO
- 10:30 - 11:00 A.M. Dr. Rolando Soloaga (Expositor Internacional)  
LEVADURAS Y PATRONES DE RESISTENCIA
- 11:10 – 11:40 A.M. Dr. Luis Coronado  
BALANCE ELECTROLÍTICO
- 11:50 – 12:20 P.M Dr. Warren Bridget  
PAPEL DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA EN EL MANEJO DE ACTOS DE TERRORISMO.
- 12:30 – 1:00 P.M Licdo. Amador Goodrige, TM.  
DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE Mycobacterium tuberculosis.
- 1:10 – 1:20 P.M CHARLA DE MOTIVACIÓN
- 1:25 – 2:25 REFRIGERIO
- 2.30 – 5:30 P.M Taller de “ ANALISIS DE AGUA Y ALIMENTOS “

### **Horas de Docencia**

15 horas Teóricas  
9 horas Prácticas

## **Conferencista Nacionales e internacionales**

18 y 19 de Noviembre 2005

8:00 a.m. – 2.00 p.m.

### **Donación:**

Profesionales: B/. 25.00

Estudiantes y Asistentes: B/. 15.00

Preinscripción : B/. 20.00

**Talleres** “ Algoritmo para la Identificación de Plasmodium spp “  
“ Análisis de Aguas y Alimentos “

**Horario:** 2:30 p.m. a 5:30 p.m.

Profesionales y Estudiantes B/. 20.00

**Lugar:** Auditorio del Hospital del Niño

### **COMITÉ ORGANIZADOR**

#### **Coordinación General**

Gloriela de Villarreal, TM., Mgtra.

#### **Comité Científico**

Coordinador: Licdo Miriam C. De Güete, TM.

Julio Nieto, TM.

Osvaldo Cisternas, TM.

Thamara B. De Sandoya,

Mayra de Benítez, TM.

Itzel Araúz, TM.

Catherine Herrera, TM.

Eduvigis de Mes, TM.

Rosina de Meléndez, TM.

#### **Comité de Divulgación y Prensa**

Coordinador Cynthia C. Cepeda, TM.

Marisol Mojica, TM.

Eduardo Sánchez, TM.

Mauricio Perea, TM.

Maria Paz, TM.

#### **Comité de Sociales y Protocolo**

Coordinadora: Lira Janeth Chandeck, TM.

Lucel Belma Real, TM.

Gisela González, TM.

Vicente Ortega, TM.

José Montenegro, LC.

José Racine, LC.

**Comité de Finanzas**

Coordinadora: Isabel U. De Cisternas, TM.  
Dinora De León, TM.

**Secretaria**

Gladys Cureña

**COMITE DE TALLER****Taller de Análisis de Agua y Alimentos.**

Coordinadores: Dra, Carmen Vargas  
Licdo. Julio Nieto, TM.

**FACILITADORES:****Viernes 18 de Noviembre 2004**

Hora: 2:30– 5:30 P.M.  
Osvaldo Cisternas, TM.  
Rosina de Meléndez. TM.  
Ismael Vaca, TM.  
Eduvigis de Tello, TM.

**Sábado 19 de Noviembre 2004**

Hora: 2:30 – 5:30 P.M.  
Osvaldo Cisterna, TM.  
Rosina de Meléndez, TM.  
Ismael Vaca, TM.  
Eduvigis de Mes, LC.

**Viernes 18 de Noviembre 2005****Taller de Algoritmo para la identificación de Plasmodium spp**

Coordinadora: Licda. Tamara de Sandoya

**FACILITADORES:**

Miriam C. de Güete, TM.  
Cynthia C. Cepeda, TM.  
Eduardo Sánchez Sanford, TM.  
Itzel Araúz, TM.  
Julio Carvajal Escartín, TM.  
Ana Judith Luque, TM.  
Julio Nieto Ramos, TM.