

**Taller para el fortalecimiento técnico científico de los Laboratorios de la Red Nacional y experiencias internacionales exitosas en conformación y consolidación de redes”.**

**MARTES 25 DE OCTUBRE DE 2016**

HORA	TEMA	REPRESENTANTE
8:00- 8:30 am	Registro de participantes	
<b>SALON</b>		
8:30- 9:00 am	Instalación del Evento- Palabras de Bienvenida  Instalación de la mesa: Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos- Invima Oficina de Laboratorios y Control de Calidad (OLCC)- Invima  Ministerio de Salud y Protección Social	<b>Ing. Elizabeth Jimenez de Laverde- Jefe OLCC</b>  <b>Dra. Marcela Quiroga Caicedo-</b> Red Nacional de Laboratorios- Grupo de Vigilancia en Salud Pública Dirección de Epidemiología y Demografía

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
<b>SALON</b>		
9:00 – 10: 30 am	<b>Taller Teórico práctico de validación de métodos analíticos- <u>Area Fisicoquímica de Alimentos</u></b>  INTRODUCCION AL TEMA	<b>Ing. Wilson Barón</b>
10:30 – 10: 45 am	<b>RECESO CAFE</b>	
10:45 – 12:30 m	Rango de trabajo Límite de detección y cuantificación	
12:30 – 1:30 pm	<b>ALMUERZO</b>	
1:30 – 3:00 pm	Exactitud – Veracidad, repetibilidad y precisión intermedia ANOVA Robustez Selectividad	
3:00 – 3:15 pm	<b>RECESO CAFE</b>	
3:15-4:30 pm	Incertidumbre de medición	
4:30- 5:00 pm	Sesión de preguntas	

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
<b>SALON</b>		
9:00 – 10: 30 am	<b>Taller Teórico práctico de validación microbiológica cualitativa de métodos analíticos- <u>Area Microbiología de Alimentos</u></b>  INTRODUCCION AL TEMA	<b>Dra. Ana Isabel Muñoz Cajiao</b>
10:30 – 10: 45 am	<b>RECESO CAFE</b>	
10:45 – 12:30 m	Continuación de validación microbiológica cualitativa	
12:30 – 1:30 pm	<b>ALMUERZO</b>	
1:30 – 3:00 pm	Taller: Ejercicio de validación cualitativa. (Se requiere calculadora)	
3:00 – 3:15 pm	<b>RECESO CAFE</b>	
3:15-4:30 pm	Continuación ejercicio práctico: continuación Ejercicio de validación microbiológica cualitativa.	
4:30- 5:00 pm	Sesión de preguntas	

**MIÉRCOLES 26 DE OCTUBRE DE 2016**

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
<b>SALON</b>		
8:30 – 11: 00 am	<b>Taller Teórico práctico de Controles de Calidad Analíticos- <u>Área Físicoquímica de Alimentos</u></b>  Plan de control de calidad analítica. Contaminación cruzada. Blancos. Replicación. Equipos – Calibración, verificación. Pruebas interlaboratorios e intralaboratorios.	<b>Qco. Yesid García</b>
11:00 – 11: 15 am	<b>RECESO CAFE</b>	
11:15 – 1:00 m	Muestras control - Materiales de referencia certificados, muestras con valor asignado, muestras fortificadas. Curvas de calibración. Cartas control.	
1:00 – 2:00 pm	<b>ALMUERZO</b>	<b>Dra. Jenny Fonseca</b>
2:00 – 3:00	Gestión contractual	
3:00 – 3:15 pm	<b>RECESO CAFE</b>	
3:15-4:30 pm	Gestión Contractual	
4:30- 5:00 pm	Sesión de preguntas	

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
<b>SALON</b>		
8:30 – 10: 00 am	<b>Capacitación en Aseguramiento de la Calidad en ensayos microbiológicos <u>Área Microbiología de Alimentos</u></b>	<b>Dra. Angélica Maria Salas</b>
	INTRODUCCION AL TEMA	<b>Dra. Gloria Cecilia Nova</b>
10:00 – 11:00 am	Metrología Verificación intermedia	<b>Dra. Maria Angélica Quintana</b>
<b>11:00 – 11: 15 am</b>	<b>RECESO CAFE</b>	<b>Dra. Edna Catering Rodríguez Cardenas</b>
11:15 – 12:15 am	Control de Técnicas	<b>Dra. Flor Rufina Rodríguez</b>
12:15 -1:00 pm	Controles ambientales- Verificación de material	<b>Dra. Jenny Carolina Fonseca Fonseca</b>
<b>1:00 – 2:00 pm</b>	<b>ALMUERZO</b>	
2:00 – 3:00 pm	Gestión contractual	
<b>3:00 – 3:15 pm</b>	<b>RECESO CAFE</b>	
3:15-4:30 pm	Gestión Contractual	
4:30- 5:00 pm	Sesión de preguntas	

**JUEVES 27 DE OCTUBRE DE 2016**

HORA	TEMA	CONFERENCISTAS
<b>SALON</b>		
8:00 – 9: 30 am	Estándares de Calidad y Autorizaciones Invima	<b>Ing. Elizabeth Jimenez de Laverde</b> <b>Dra. Ligia Otero Castro</b> Oficina de Laboratorios y Control de Calidad- Invima
9:30- 10:30 am	Ministerio de Salud y Protección Social	<b>Dra. Marcela Quiroga Caicedo</b>
10:30 – 10: 45 am		
10:45 – 12:30 m	Articulación Entidades Territoriales de Salud- Invima Implementación de la Circular 046 de 2013	<b>Ing. Alba Rocío Jimenez Tovar</b> Dirección de Alimentos y Bebidas- Grupo de Articulación - Invima
12:30 – 1:30 pm	<b>ALMUERZO</b>	
1:30 – 3:00 pm	Experiencias exitosas en Validación: Intervención Laboratorio de Salud Pública de Bogotá: “Caminando hacia la meta: La Acreditación”	<b>Dra. Maryluz Gómez Mayorga</b> Referente de Calidad LSP Bogotá
3:00 – 3:15 pm	<b>RECESO CAFE</b>	
3:15 – 5:00 pm	Taller Teórico práctico: Fundamentos en la interrelación entre las BPL y la Norma ISO/IEC 17025 y Confirmación Metroológica	<b>Dra. Claudia Guillen</b> Instituto Nacional de Metrología Red Colombiana de Metrología

**VIERNES 28 DE OCTUBRE DE 2016**

HORA	TEMA	CONFERENCISTAS
<b>SALON</b>		
8:00 – 8:30 am	Red Interamericana de Laboratorios de Análisis de Alimentos – RILAA	<b>Ing. Myriam Rivera R-</b> Oficina de Laboratorios y Control de Calidad- Grupo Red de Laboratorios Invima
8:30- 9:00 am	Sensibilización de la Red Farmacéutica	<b>Q.F. Javier Terreros</b> Oficina de Laboratorios y Control de Calidad Laboratorio Productos Farmacéuticos- Invima
9:00- 10:00 am	Encuesta para la evaluación de los servicios que prestan los laboratorios del Invima  La importancia de los tutores de calidad.	<b>Dra. Maria del Pilar Nieto-</b> Responsable de Calidad Oficina de Laboratorios y Control de Calidad Invima
10:00 – 10: 30 am	<b>RECESO CAFE</b>	
10:30 – 11:45 am	Taller sobre Etiquetado nutricional: “De la teoría a la práctica” (se requiere calculadora)	<b>Dra. Olga Lucia Mora</b> Directora Ejecutiva ILSI Nor-Andino
11:45 – 12:00	<b>Entrega de certificados, memorias y cierre del evento</b>	