

“Verificación de métodos analíticos. Pasos a seguir para verificar las especificaciones de los fabricantes”
“Verifying Assay Performance: Steps To Follow To Verify Manufacturer’s Claims”

Día 1	Actividades	Activities
8:00 – 9:00 (60’)	Registro	Registration
09:00 – 9:30 (30’) <i>Rosa Sierra-Amor (MX) (15’)</i>	BIENVENIDA Coordinadora, Grupo de Trabajo Latinoamericano (LAWG)	WELCOME Chair, Latin American Working Group (LAWG)
<i>Estrella Silvia Zamory (AR) (15’)</i>	Presidenta Colegio de Bioquimicos de la Provincia de Córdoba	President, Colegio de Bioquimicos de la Provincia de Córdoba
Moderador / Moderator – Rosa Sierra-Amor		
9:30 – 10:00 (30’) <i>Eugenio H. Zabaleta (US)</i>	Desde el error total a la verificación del desempeño de los métodos analíticos en el laboratorio clínico. ¿Qué parámetros analíticos se deben usar en la verificación del desempeño de los métodos analíticos en el laboratorio clínico?	From total error to method performance verification in the Clinical Laboratory. What analytical parameters must be used in the performance verification of assays in the Clinical Laboratory?
10:00 – 11:00 (60’) <i>Jessica Colón-Franco (US)</i>	Plan para verificar el desempeño de los métodos en el laboratorio clínico: Aspectos prácticos	Plan for the Performance Verification of Assays in the Clinical Laboratory: Practical Aspects
11:00 -11:15 (15’)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
11:15 – 12:15 (60’) <i>M. Laura Parnas (US)</i>	Precisión: Conceptos y guías para la verificación de la precisión siguiendo las recomendaciones CLSI EP15-A3 Ejercicio práctico: Precisión: Verificación de las especificaciones de precisión de los fabricantes en el laboratorio clínico	Precision : Concepts and guidelines of user verification of precision using CLSI EP 15-A3 Practical Exercise: Precision: Verifying Assay Manufacturer’s Claims for Precision in the Clinical Laboratory
12:15 – 13:45 (90’) <i>M. Laura Parnas</i>	Comparación de métodos y estimación del sesgo: protocolos recomendados por la EP15-A3 y la EP09-A3 Ejercicio práctico: Sesgo o bias: Análisis e interpretación de gráficos de comparación y de sesgo.	Accuracy Manufacturer’s Claims Verification: EP15-A3 and EP09-A3 recommended protocols. Practical Exercise: Accuracy: Analysis and Interpretation Of Correlation and Bias Graphs.
13:45 – 15:00 (75’)	ALMUERZO	LUNCH
15:00 – 16:30 (90’) <i>Jessica Colón-Franco (US)</i>	Verificación del rango reportable siguiendo las recomendaciones CLSI EP-6A. Ejercicio práctico: Linealidad: Uso del experimento de linealidad para la evaluación y verificación de las especificaciones del rango reportable de los fabricantes.	Verifying the Reportable Range Following CLSI EP-6A Recommendations Practical Exercise: Linearity: Using the Experiment of Linearity for Verifying the Manufacturer’s Claims for Reportable Range
16:30 – 16:45 (15’)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
16:45 – 17:45 (60’) <i>Veronica I. Luzzi (US)</i>	Intervalos de Referencia: conceptos, interpretación y protocolos de verificación recomendados por CLSI EP28-A3c. Ejercicio Práctico: Intervalos de Referencia: Verificación de los intervalos de referencia sugeridos por los fabricantes en el laboratorio clínico.	Reference Intervals: Concepts, Interpretation and EP28-A3c recommended protocols. Practical Exercise: Reference Intervals: Verifying Assay Manufacturer’s Claims for Reference Intervals in the Clinical Laboratory

“Verificación de métodos analíticos. Pasos a seguir para verificar las especificaciones de los fabricantes”
“Verifying Assay Performance: Steps To Follow To Verify Manufacturer’s Claims”

17:45 – 18:00 (15’) Eugenio H. Zabaleta / Veronica Luzzi	Resumen y conclusiones del día	Summary of the Day
--	--------------------------------	--------------------

Día 2	Actividades	Activities
8:00 – 9:00 (60’)	Opcional Registro	Registration
Moderador / Moderator – Rosa Sierra-Amor		
9:00 – 10:30 (90’) Eugenio H. Zabaleta	Seguimiento y mantenimiento del desempeño de los métodos analíticos del laboratorio usando los datos del control interno de calidad, ensayos de aptitud y diseñando buenas estrategias de control interno de calidad. Ejercicio práctico: Implementando graficas /tablas de desempeño y estrategias de control interno de calidad basados en la métrica sigma.	Monitoring and Maintenance of the Performance of Laboratory Methods using internal QC, proficiency testing data and designing Good Internal Quality Control Strategies. Practical Exercise: Development of method performance graphs/tables and internal quality control strategies based on sigma metrics
10:30 – 10:45 (15’)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
10:45 – 12:15 (90’) Veronica I. Luzzi	Evaluación de la variación entre lotes de reactivo Ejercicio práctico: Análisis de nuevos lotes de reactivo: identificación de cambios en el desempeño de un nuevo lote.	Evaluation of between-reagent lot variability Practical Exercise: Analysis of new reagent lots: identification of changes in the performance of a new lot.
12:15 – 12:45 (30’) Silvia Barzón (AR)	Experiencia de Argentina en Programas Externos de Aseguramiento de Calidad, Ensayos de Aptitud e ISO 17043, como herramienta de mejora de los laboratorios clínicos.	Argentina experience on EQAP/Proficiency testing/ISO 17043, as a tool for improvement of the clinical laboratories.
12:45 – 12:55 (10’) Rosa Sierra-Amor	Sobre la Asociación Americana de Química Clínica	About the American Association for Clinical Chemistry
12:55 – 13:15 (20’)	Sobre la Fundación Wallace H. Coulter	About the Wallace H. Coulter Foundation
13:15 – 13:30 (15’) Eugenio H. Zabaleta / Veronica I. Luzzi	Resumen y conclusiones del día	Summary of the day