

Materiales de Referencia y Reproducibilidad

Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga

2010

En esta ocasión, basados en las normas internacionales y la experiencia propia, presentamos la información consolidada y relevante sobre materiales de referencia y ejercicios interlaboratorios. Se trata de ilustrar, de forma simple y con criterio práctico, la interrelación entre estas dos bases fundamentales, su importancia en el control interno y externo de la calidad analítica y las acciones concretas que se derivan de ellos.

Seminario: Materiales de referencia y reproducibilidad

8:10 – 8:15	0. Presentación
8:15 – 9:00	1. Vocabulario internacional de metrología 2008
9:00 – 10:00	2. Materiales de referencia bajo norma ISO 17034 Café
10:30 – 11:15	3. Uso de los materiales de referencia
11:15 – 12:00	4. Preparación de muestras de referencia
12:00 – 12:30	5. Los materiales de referencia y la calidad analítica Almuerzo
2:00 – 2:45	6. Ejercicios interlaboratorios bajo la norma ISO 17043
2:45 – 3:15	7. Estadística robusta Café
3:30 – 4:15	8. Control de calidad analítica
4:15 – 4:30	9. Resumen
4:30 – 5:00	Evaluación. Acceso a documentos y bibliografía.

Los temas fundamentales son los procedimientos para preparar una muestra de referencia de uso interno y la importancia de implementar procesos de control externo de la calidad analítica en el laboratorio.

Posterior al seminario, los participantes podrán descargar los documentos de apoyo desde el sitio web de Mol Labs: artículos recientes de la bibliografía, artículos propios de Mol Labs y las diapositivas que ilustran el seminario. También las preguntas y respuestas a las inquietudes de mayor trascendencia, recogidas de los seminarios en las diferentes ciudades del país.

Dirigido a:

Profesionales y técnicos en áreas afines a la química, en general para quienes deseen profundizar en la producción de muestras de referencia y la participación en programas interlaboratorios.

Conferencistas:

Immer Mauricio Caicedo. Lic en Química. Interlaboratorios Mol Labs.

Yeisson Fabián Mora. Lic. en Química. Calidad Mol Labs.

Coordinación académica

Camilo D'aleman. Químico UN. Dr CQ UCM.

Hora: De 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Duración: 8 horas

Cupo: Mínimo 15 personas

Valor: \$300.000 más IVA

Contacto:

Germán Díaz

PBX: 430 3500 – 251 0616 Bogotá

Celular: 316 8303694

validaciones@mollabs.com

