

III Congreso
Escuela Bioanálisis
UCV
2011

INVITAMOS AL CURSO PRECONGRESO **ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ANALÍTICA**

Expositores: Dr. ROBERTO CARBONI (Chile) y Dr. KLEVER SAENZ (Ecuador)
Coordinado por Profa. Yacelli Bustamante y Profa. Rosaria Ruggiero

8:15- 9:15am Metrología

- Error en la medición. • Precisión de los procedimientos de medida. • Veracidad de los procedimientos de medida.
- Exactitud e incertidumbre. • Requisitos de calidad. CLIA. • Variabilidad Biológica.

9:15- 10:15am Control Interno de la Calidad:

- Introducción al control estadístico de procesos. • Error aleatorio y precisión analítica. • Coeficiente de Variación. • Materiales de referencia y control. • Valoración de una corrida analítica • N20 y criterios de aceptación.

10:15- 10:45am REFRIGERIO

10:45- 12:00m Control Interno de la Calidad:

- Reglas de control y algoritmo de Westgard. • Herramienta de registro y seguimiento. Software de aplicación. • La media y el control de rutina. • Ejemplos prácticos: tablas de datos y gráficas de control.

2:00- 2:45pm Evaluación Externa de la Calidad:

- Error sistemático y veracidad analítica. • Programas de intercomparación. • Análisis e interpretación de informes periódicos. • Error total • Estimación y composición del error Total. • Ejemplos prácticos: tablas de datos y gráficas de control.

2:45- 3:30pm Competencia y mejora de los métodos cuantitativos:

- Planificación de la calidad analítica. • Seis sigma - Cartas OPSpecs normalizadas.

3:30- 3:45pm REFRIGERIO

3:45- 4:30pm Competencia y mejora de los métodos cuantitativos:

- Requisitos de competencia analítica. • Demostración de la competencia analítica
- Mejora continua en la fase analítica.
- Aplicación y ejercicios.

4:30- 4:45pm Entrega de Certificados.

Auspiciado por



Fecha y Lugar: **Miércoles 22/06/2011. UCV, Auditorium IPP de la UCV**

Inversión: 350 Bs **Depósitos:** Cta. corriente del Bco. Provincial N° 01080033150100003430 a nombre SURBCA. RIF: J-30292222-4

Para formalizar inscripción **enviar los siguientes datos a bioymat@gmail.com: Nombre Completo del participante, datos para la emisión de la factura (Persona natural: nombre, CI y dirección; o Persona jurídica: Nombre, RIF y Dirección fiscal) y copia del depósito.**

El original del depósito debe ser presentado el día del curso.

Información: bioymat@gmail.com / 0212 473 2312