COMISIÓN DE CONTROL ANALÍTICO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA
CONTENIDO TEMÁTICO PARA CAPACITACIÓN A USUARIOS EXTERNOS

Nombre del curso: Determinación de alcoholes por Cromatografía de Gases (CG)

Objetivo del curso: La determinación de aldehídos (Acetaldehido), alcoholes superiores (sec-butanol, n-propanol, iso-butanol, n-butanol, iso amílico y n-amílico), metanol y furfural por CG.

Modalidad: Presencial Duración: 18 horas
Fecha: 24 al 27 de julio 2018 Cupo: 6 personas
Sede: CCAYAC
Instructor (es): José Antonio Sánchez Ahedo/Jorge Guerrero Castillo

Fecha	Horario	Actividad
24-jul	9:30- 14 hrs	Presentación del fundamento teórico de la metodología.
25-jul	9:30 - 14 hrs	Revisión de cálculos. Destilación y preparación de muestra.
26-jul	9:30 - 14 hrs	Revisión de cromatogramas y cálculos.
27-jul	9:30 - 14 hrs	Conclusión y evaluación

Instructor: Marque con una "✓" los requerimientos con los que debe asistir el personal a la capacitación.

- [x] Zapato cerrado, antiderrapante
- [x] Bata blanca
- [ ] Laptop
- [ ] Muestra. ¿Cuál? _____
- [ ] Insumo ¿Cuál? _____
- [ ] Otros _____

Instructor: Marque con una "✓" los lineamientos que debe cubrir el personal que asista a la capacitación para obtener constancia

- [x] Asistencia mínima del 80%
- [ ] Enviar evidencia de réplica del curso, máximo un mes después de realizada la capacitación a los correos: _____
- [ ] Enviar evidencia de actividad técnica, máximo un mes después de realizada la capacitación a los correos: _____

  Indique actividad técnica: _____
- [x] Obtener calificación mínima de: 8 en la evaluación de conocimientos
- [ ] Otro Especifique: _____

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Cofepris
Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

COMISIÓN DE CONTROL ANALÍTICO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA
CONTENIDO TEMÁTICO PARA CAPACITACIÓN A USUARIOS EXTERNOS

Instructor: Enliste los requisitos técnicos indispensables con los que debe contar el participante para recibir la capacitación, en los rubros que a continuación se enlistan.
Participante: Marque con una "✓" cada requisito según sea al caso, si cuenta o no con él.

	SI	NO	Comentarios (breves)
1. Perfil del participante			
Químico	☐	☐	
Conocimiento en cromatografía de gases	☐	☐	
	☐	☐	
2. Equipo.			
Cromatógrafo de gases con inyector S/SL	☐	☐	
y detector de FID	☐	☐	
Alcoholímetros	☐	☐	
Balanza analítica (Sensibilidad 0.1 mg)	☐	☐	
Baño de agua	☐	☐	
Micropipetas	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
3. Reactivos.			
Material de referencia trazable de pureza	☐	☐	
mayor al 99.0% (metanol, sec-butanol, n-	☐	☐	
propanol, iso-amílico, n-amílico, acetato de	☐	☐	
etilo, furfuraldehido y hexanol)	☐	☐	
Alcohol etílico grado cromatográfico	☐	☐	
Agua tipo I	☐	☐	
Gas Helio (mínimo 99.99% de pureza), aire	☐	☐	
extraseco e hidrógeno (mínimo 99.99% de	☐	☐	
pureza)	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Cofepris
Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

COMISIÓN DE CONTROL ANALÍTICO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA
CONTENIDO TEMÁTICO PARA CAPACITACIÓN A USUARIOS EXTERNOS

	SI	NO	Comentarios (breves)
4. Materiales.			
Matraces volumétricos de 10, 25, 200	☐	☐	
y 250 ml, verificados	☐	☐	
Viales de 2 mL	☐	☐	
Jeringa de 10 uL	☐	☐	
pipeta pasteur	☐	☐	
columna cromatográfica de	☐	☐	
polietienglicol	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
5. Otros.			
N/A	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	

Nombre y firma del participante

Nombre y VoBo del Titular del laboratorio