

DIPLOMADO  
CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DEL PERSONAL EN EL  
LABORATORIO ANALÍTICO. VIGÉSIMO CURSO:

2021

GLP115

## Seguridad en el Laboratorio EL ESTÁNDAR OSHA EN EL LAB.

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS: AUXILIAR, ANALISTA, TÉCNICO, LABORATORISTA, INVESTIGADOR

Días: 19 de noviembre 2021.

Horario: 8:30 - 12:30 h (horario Guatemala GMT-6, UTC-6)

LUGAR: Plataforma Virtual google Meet,  
respaldo ZoomPRO, Teams.

COSTO: Q 350.00 US\$ 50.00

Límite de pago 15 noviembre 1 PM después: Q475.00 US\$ 65.00

ALCANCE:

Constancia de competencias en el puesto de trabajo, aplicable para evidencias en certificaciones ISO/IEC, y otros.

Certificación de competencia en temas específicos para respaldo curricular del participante.

Mejora en el fundamento teórico y refuerzo de la destreza práctica para temas generales de laboratorio analítico químico.

VER TAMBIÉN EL LISTADO DEL PROGRAMA CALENDARIO 2021.

\*\* horario de Guatemala = GMT-6 / UTC-6, otros países revisar su hora.

<https://www.facebook.com/pages/AQA-Diplomados-Cursos-Taller/660512570631271>



*AQA Consulting Group*

**REGISTRO PARA LOS CURSOS:**

- 1) Opciones de descuento y cuotas ver página 3. escribir al email.
- 2) registro INSCRIPCIÓN con Asesoría, Químicos y Análisis (502) 5703-3691 (502) 6645-6326



Contenido de la Tubería	Esquema de Colores
Materiales para extinguir incendios	Texto blanco sobre rojo
Fluidos tóxicos y corrosivos	Texto negro sobre naranja
Fluidos inflamables	Texto negro sobre amarillo
Fluidos combustibles	Texto blanco sobre marrón
Agua portátil, de refrigeración, alm. de calderas y otras	Texto blanco sobre verde
Aire comprimido	Texto blanco sobre azul
Definido por el usuario	Texto blanco sobre púrpura
Definido por el usuario	Texto negro sobre blanco
Definido por el usuario	Texto blanco sobre gris
Definido por el usuario	Texto blanco sobre negro

**Inscripción:**

[aqa.capacitaciones@gmail.com](mailto:aqa.capacitaciones@gmail.com)

<https://forms.gle/INpFnKArgTV7iFrk7>

**Código curso GLP115**



## Certificación de Analistas de Laboratorio 2021

“Certificación de competencias científicas del personal en el laboratorio”

Cursos obligatorios (requisito) REQ				Horas de trabajo	
No	Tema del curso	Fecha	Código	Lab	Total
1	Manejo y uso del material y Cristalería en el laboratorio analítico	9 y 10 /8/2021	GLP101	*	8
2	Manejo y uso del Equipo general del laboratorio analítico	17 /08/ 2021	GLP102	*	4
3	Balanzas Analíticas y procedimientos GLP	24/8/21	GLP103	*	4
4	Calidad del Agua para el laboratorio: Preparación y Evaluación	31/8/21	GLP104	*	4
5	Calibración y verificación general de Cristalería volumétrica	21/9/21	GLP105	*	4
6	Calibración y verificación general de Material y Equipo	28/9/21	GLP106	*	4
7	Humedad y Secado	5/10/21	GLP110	*	4
8	Seguridad, Químicos Peligrosos, aplicación Sistema GHS/ONU	7/9/21	GLP107	NA	4
9	Preparación de soluciones	19/10/21	GLP108	*	4
10	Análisis Volumétrico (titrimétricos)	26/10/21	GLP111	*	4
11	Medición del pH	11/10/21	GLP112	*	4
12	Muestreo, Preparación y Manejo de muestras	8/10/21	GLP113	*	4
13	Buenas Prácticas del Muestreo, Protocolos.	22/10/21	GLP201	NA	4
14	Buenas prácticas de la documentación en el laboratorio	5/11/21	GLP114	NA	4
15	Seguridad el estándar OSHA para Lab. 29 CFR 1910 (191.1450)	19/11/21	GLP115	NA	4
16	Seguridad con las Campanas de Extracción	2/11/21	GLP213	*	4
17	Seguridad y manejo con inflamables y explosivos	16/11/21	GLP214	NA	4
18	Seguridad, Planeación de situaciones de emergencia	9/11/2021	GLP215	NA	4
19	Seguridad eléctrica en el laboratorio	23/11/2021	GLP216	NA	4
20	Seguridad con derrames Químicos	30/11/2021	GLP217	NA	4
21	Seguridad, uso y mantenimiento del EPP laboratorio	7/12/2021	GLP218	NA	4
Cursos Análisis Instrumental					
1	Espectrofotometría UV-Vis (curso requisito)	2/10/2021	AIN306	NA	4
2	Conductividad/Resistividad (curso requisito)	11/9/2021	AIN315	NA	4
3	HPLC Curso Fundamental (No requisito del diplomado)	18/9/2021	AIN301	NA	4
4	FTIR Curso Fundamental (No requisito del diplomado)	13/11/2021	AIN313	NA	4
5	GC-MS Operación y aplicaciones. (No requisito del diplomado)	21/8/2021	AIN305	NA	4

# VII DIPLOMADO

2021

## CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DE ANALISTAS DE LAB.

### PROFESIONALES Y TÉCNICOS ANALÍTICOS QUÍMICO-FÍSICOQUÍMICO

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS: AUXILIAR, ANALISTA, TÉCNICO, LABORATORISTA., INVESTIGADOR

INVERSIÓN por curso individual: Curso de 1 día = GTQ 350.00  
Curso de 2 días = GTQ 550.00

Límite estricto de inscripción: el día lunes 1PM antes del curso.

Si se paga después de la fecha límite o día del evento,

Curso de un día Q 475.00; de 2 días = Q 900.00;

#### INVERSIÓN:

Total del diplomado en 1 año, pago anticipado Q 6,800.00 (límite 3 agosto)

Costo del diplomado desde el 4 de agosto : Q 7,500.00

Costo total después del 15 de octubre Q8,500.00

#### FORMAS DE PAGO: Transferencia o depósito:

Banco Industrial #018-007545-9 a nombre AQA

Banco GyT Continental #02-5009348-9 a nombre AQA

#### DESCUENTOS:

Grupo de 4 o más de una misma empresa, 10% (una sola factura)

Técnicos y auxiliares de FMVZ sin beca, 50% descuento.

Personas individuales pueden optar a cuotas.

LIMITES: Los depósitos de pago no tienen reembolso. Se da como crédito para otros eventos programados en el mismo año calendario, previo aviso justificado. Si una persona no se conecta a la sesión por cualquier razón no puede optar a diploma y el curso está por recibido. Si hay práctica de laboratorio, la responsabilidad por accidentes durante el evento son enteramente del participante. La quebradura de cristalería o daños a equipos serán pagados por el participante que causó el daño. Es obligatorio el uso de EPP en el caso que se requiera y será llevado por el participante.

[https://  
www.facebook.co  
m/pages/AQA-  
Diplomados-  
Cursos-  
Talle-  
res/660512570631  
271](https://www.facebook.com/pages/AQA-Diplomados-Cursos-Talleres/660512570631271)



*AQA Consulting Group*

#### INSCRIPCIONES

#### COMUNICARSE A:

Asesoría, Químicos y Análisis

(502) 6645-6326

(502) 5703-3691

(502) 4548-2051



#### Inscripciones:

[aqa.capacitaciones@gmail.com](mailto:aqa.capacitaciones@gmail.com)

<https://forms.gle/INpFnKArgTV7iFrk7>