

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

2021

GLP217

## Seguridad en el Laboratorio DERRAMES QUÍMICOS

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

Días: 30 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 29 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.co  
m/pages/AQA-  
Diplomados-  
Cursos-  
Talle-  
res/660512570631  
271](https://www.facebook.com/pages/AQA-Diplomados-Cursos-Talleres/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

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

<https://forms.gle/INpFnKArgTV7iFrk7>

**Código curso GLP217**





## 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     |
| <b>Cursos Análisis Instrumental</b> |   |                     |        |                  |       |
| 1                                   | Espectrofotometría UV-Vis (curso requisito)                         | 14 /diciembre/ 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>