

2023

IX DIPLOMADO

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS DEL PERSONAL EN EL LABORATORIO ANALÍTICO.

DÉCIMO QUINTO CURSO:

# AIN306 ANALISIS INSTRUMENTAL: ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS.

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

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

10 de noviembre. Horario: 8:30 - 12:30 h

(horario Guatemala GMT-6, UTC-6)

LUGAR: Plataforma Virtual google Meet,

**COSTO individual cada uno: Q 360.00 US\$ 60.00**

Límite de pago 8 de noviembre 6PM después: Q450.00 US\$ 80.00

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.

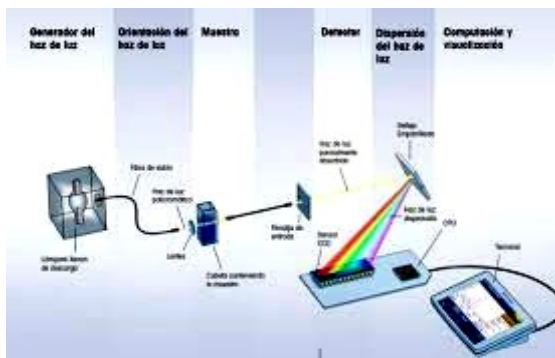
\*evaluación escrita, aprobado >80/100 (examen recuperación opcional, adicional).



VER TAMBIÉN EL LISTADO  
DEL PROGRAMA  
CALENDARIO 2023

*AQA Consulting Group*

**REGISTRO PARA LOS  
CURSOS:**



- 1) Opciones de descuento y cuotas ver página 4. escribir al email.
- 2) registro INSCRIPCIÓN con Asesoría, Químicos y Análisis (502) 5703-3691 (502) 6645-6326

**Inscripción:**  
[trainingcapacitacion.aqa@gmail.com](mailto:trainingcapacitacion.aqa@gmail.com)  
[aqatraining.godaddysites.com](http://aqatraining.godaddysites.com)

**Código de curso AIN306**



Asesoría Químicos y Análisis

AQA Consulting Group  
Guatemala 01404  
[aqa.capacitaciones@gmail.com](mailto:aqa.capacitaciones@gmail.com)  
Ref. 220222QA1-PUB-

## Certificación de Analistas de Laboratorio - 2023

“Certificación de competencias científicas del personal en el laboratorio”

Cursos obligatorios del diplomado (REQ)				Horas de trabajo	
No	Tema del curso	Fecha	Código	Lab	Clase
1	Preparación de soluciones. Cálculos y buenas prácticas.	18 – 19 /07/2023	GLP108	4	4
2	Manejo y uso del Equipo general del laboratorio analítico	25 – 26 /07/2023	GLP102	4	4
3	Muestreo, Preparación y Manejo de muestras	20/06/23	GLP113	*	4
4	Manejo y uso del material y Cristalería en el laboratorio analítico	05, 6-7 /09/2023	GLP101	4	8
5	Seguridad con Derrames Químicos	12/09/23	GLP217	NA	4
6	Buenas Prácticas del Muestreo, Protocolos de muestreo.	13/06/23	GLP201	NA	4
7	Conductividad/Resistividad (curso instrumental requisito)	22/09/2023	AIN315	NA	4
8	Calibración y verificación general de Equipo de laboratorio.	19-20/9/23	GLP106	4	4
9	Balanzas Analíticas. procedimiento GLP buenas prácticas pesado	26/09/23	GLP103	1	4
10	Análisis Volumétrico. Métodos Titrimétricos (titulaciones)	03-4/10/23	GLP111	4	4
11	Calidad del Agua para el laboratorio: Preparación y Evaluación	17/10/23	GLP104	*	4
12	Espectrofotometría UV-Vis (curso instrumental )	10/11/2023	AIN306	NA	4
13	Buenas prácticas de la documentación en el laboratorio	03/11/23	GLP114	NA	4
14	Metrología Básica e Interpretación Certificados de Calibración	24/11/23	GLP400	NA	4
15	Calibración y verificación general de Cristalería volumétrica	10 - 11 /10/2023	GLP105	4	4
16	Seguridad, Químicos Peligrosos, HazCom Sistema GHS/ONU	31/10/23	GLP107	NA	4
17	Humedad y Secado	24 - 25 /10/2023	GLP110	4	4
18	Medición del pH	07/11/23	GLP112	0.5	4
19	Seguridad el estándar OSHA para Lab. 29 CFR 1910 (191.1450)	14/11/23	GLP115	NA	4
20	Seguridad y manejo con inflamables y explosivos	15/11/23	GLP214	NA	4
21	Seguridad con las Campanas de Extracción	21/11/23	GLP213	0.5	4
22	Seguridad eléctrica en el laboratorio	28/11/23	GLP216	NA	4
23	Seguridad, uso y mantenimiento del EPP laboratorio	29/11/2023	GLP218	NA	4
24	Seguridad, Planeación de situaciones de emergencia	05/12/2023	GLP215	NA	4
25	CIERRE / Cambio Climático y Sustentabilidad	08/12/2023	GLP217	NA	4
	Cromatografía de Gases GC, curso fundamental. optativo	21/07/2023	AIN304	NA	4
	Espectrofotometría Infrarrojo IR, FTIR optativo	15/12/2023	AIN313	NA	4