



Programa de Capacitación Profesional ofrecida por el Colegio de Químicos de Puerto Rico



Certificación Profesional:

"Desarrollo de Métodos y Sistemas de Calidad", única en la Isla desarrollada por la *Comisión de Actividades Formativas y Eventos Científicos (CAFEC)* del Colegio de Químicos de Puerto Rico. Compuesta por tres (3) módulos que tendrán una duración total de **45 horas** contacto y se dividirán en ocho (8) sesiones diferentes.

Este adiestramiento y capacitación será ofrecido principalmente en las instalaciones del *Colegio de Químicos de Puerto Rico* será comenzando a partir del:

- **21 de marzo de 2020**

Las fechas estimadas del programa de certificación se resumen en la próxima página. Se espera que su propuesta de desarrollo de método sea entregada el sábado, 30 de mayo de 2020.

Importe: \$1,200 por la Certificación Profesional (totalidad de los 3 módulos) ó \$475 por Módulo Independiente. Costo incluye material didáctico, meriendas y refrigerios.



Para registrarse comunicarse al Colegio
* * 787 763-6070 / 787 763-6076 * *



Colegio de Químicos
de Puerto Rico



Commission for Scientific Events and Formative Activities (CAFEC)

PROPUESTA DE CALENDARIO DE OFRECEIMIENTO**

I Modulo 1: Buenas Prácticas de Manufactura (GMPs) y Laboratorio (GLPs) [16 hr]
Marzo 21 – Abril 04 de 2020

- Sesión #1 : Marzo 21
- Sesión #2 : Marzo 28
- Sesión #3 : Abril 04

II Modulo 2: Validación de Métodos Analíticos [13 hr]
Abril 18 – 25 de 2020

- Sesión #4 : Abril 18
- Sesión #5 : Abril 25

III Modulo 3: Desarrollo de Métodos Analíticos [16 hr]
Mayo 9 – 23 de 2020

- Sesión #6 : Mayo 09
- Sesión #7 : Mayo 16
- Sesión #8 : Mayo 23

IV Entregar Documento Escrito de Propuesta Final: Mayo 30 de 2020

Esta certificación profesional se fundamenta en los sistemas de “Garantía y Control de Calidad (QA/QC, por siglas en inglés)” aplicados al proceso de los análisis químicos y bioquímicos. La certificación va dirigida a capacitar químicos, biólogos, científicos y otros profesionales en áreas como la manufactura, industria farmacéutica, de alimentos, investigación, biotecnología e industria en general, así como en el gobierno o agencias reguladoras. Esta certificación, está compuesta de **tres (3) módulos** que incorpora las competencias básicas de las buenas prácticas de manufactura y de laboratorio, competencias en Investigación y Desarrollo (R&D), solución de problemas, así como competencias en desarrollo de métodos analíticos y validación. Además, se presentarán y describirán los reglamentos básicos que son requisitos en industrias de manufactura, así como las estrategias de cumplimiento general, ambiental y las destrezas en preparación de procedimientos operacionales estándares (SOPs).

** Fechas sujetas a cambio



**Colegio de Químicos
de Puerto Rico**