



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA **ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA**

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD: Herramientas prácticas para el Laboratorio Bioquímico (2024)

Inicio	06 de mayo de 2024
Directores y docentes	Doctores: Bioq. Esp. César Collino, Bioq. Esp. César Yené, Bioq. Esp. Pablo Lujan Bioq. Esp. Claudio Abiega.
Secretaria Académica:	Dra. Laura Colitto
Carga horaria:	200 horas cátedra
Día y horario:	1 vez por semana de mayo a noviembre
Objetivo:	Brindar a los participantes conocimientos de aplicación en los siguientes tópicos: <ul style="list-style-type: none">• Interpretación y comprensión de un Sistema de Gestión de Calidad (SGC). Herramientas necesarias para la planificación, desarrollo e implementación de un SGC.• Desarrollo e implementación de un Sistema Documental para el Laboratorio.• Gestión por Procesos. Mejora continua. Gestión de riesgos y oportunidades. Recursos humanos en la Gestión de Calidad.• Requerimientos de calidad y su utilidad en el Laboratorio. Estrategias de Evaluación de métodos. Concepto de Error Total; Error Sistemático; Error Aleatorio. Evaluación de la Linealidad de un Método. Estrategias de Control de Calidad Interno. Conceptos y aplicación de Programas de Evaluación externa de la calidad.

Modalidad: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO A DISTANCIA.

Presentaciones en power point con audio, que el alumno podrá revisar en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria. Se acompaña de esta presentación “on line”, el pdf del mismo, que puede ser descargado para un mejor seguimiento de la clase. Las clases pueden ser reproducidas en la mayoría de los reproductores multimediales, incluyendo los celulares smartphone. De esta manera, se logra integrar la comunicación visual, auditiva y kinestésica, favoreciendo así el mantenimiento del interés y el anclaje de los conocimientos adquiridos.



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

Certificados: Los mismos se otorgarán con la leyenda "participación" o "participación y aprobación" según el resultado obtenido por el alumno, indicando las horas cátedra.

- Participación: alumnos que efectúen el curso y cumplan con las actividades obligatorias asignadas (Autoevaluación, Evaluación, Trabajo Práctico etc.), 70% de las respuestas correctas.
- Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso y no pueden rendir examen final optativo.
- Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la aprobación de las actividades obligatorias asignadas (Autoevaluación, Evaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben el examen final optativo. 70% de las respuestas correctas.

IMPORTANTE: LOS CERTIFICADOS ESTARÁN DISPONIBLES ÚNICAMENTE EN FORMATO DIGITAL Y PODRÁN SER DESCARGADOS DESDE EL CAMPUS VIRTUAL.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

PROGRAMA 2024

MÓDULO 1:

Video 1 (06/05)

Sistemas de Gestión de Calidad, introducción. Pirámide Documental. Manual de Calidad. Procedimiento General (PG) de Control de Documentos. Listado de documentos imprescindibles en un Sistema de Gestión de Calidad (SGC).

Video 2 (13/05)

Planificación e implementación de un Sistema de Gestión de calidad.

Video 3 (20/05)

Enfoque basado en procesos. Mejora continua. Objetivos e Indicadores.

Video 4 (27/05)

Procesos de Auditorías. Herramientas para la resolución de problemas. Establecimiento de causas. Evolución y tratamiento de problemas. Acciones correctivas. Acciones Preventivas.

Video 5 (03/06)

Procesos de un SGC: Revisión por la Dirección, Evaluación de proveedores, Gestión de desvíos, Oportunidades de mejora, Gestión de cambios.



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

Video 6 (10/06)

Importancia de los Recursos Humanos en la Gestión de Calidad. Evaluación de eficacia de la formación.

Video 7 (17/06)

Gestión de riesgo y oportunidades. Su aplicación en el laboratorio bioquímico.

Resumen: Presentación de diversas estrategias para abordar los riesgos y oportunidades. Casos reales. Evaluación de la eficacia.

Video 8 (24/06)

Proceso de Certificación, Proceso de Acreditación.

Video 9 (01/07)

Proceso de Auto inspección. Lista de trabajo (Checklist) para la auto inspección.

Elaboración de Registros.

Video 10 (08/07)

Seguimiento y mejora del desempeño a través de la medición de indicadores de calidad.

Semana de Consulta: 15/07 al 19/07

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA N° 1: A partir del 22/07 al 13/10

MÓDULO 2:

Video 11 (29/07)

Herramientas de Bioestadística.

Video 12 (05/08)

Sistema de Medición y Evaluación de Métodos, introducción, marco teórico.

Video 13 (12/08)

Conceptos de Trazabilidad. Conceptos de Incertidumbre.

Video 14 (19/08)

Requerimientos de calidad, su utilidad en el Laboratorio.



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA **ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA**

PROGRAMA 2024

Video 15 (26/08)

Diseño de Estrategias de Control de Calidad Interno, de la teoría a la práctica. Materiales control a utilizar. Discusión, ventajas y desventajas. Herramientas para evaluar el desempeño analítico en el laboratorio. Seguimiento y mejora del desempeño a través de la medición de indicadores de calidad.

Video 16 (02/09)

Participación del laboratorio en Programas de Evaluación externa de la calidad. Evaluación de los resultados y acciones a tomar.

Video 17 (09/09)

Especificaciones Operativas y Métrica Sigma.

Semana de Consulta: del 16/09 al 20/09

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA N° 2: Del 23/09 al 13/10

EXAMEN FINAL OPTATIVO: Del 14/10 al 01/11



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA **ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA**

ARANCELES 2024

Socios ABA \$ 25.000. No socios \$ 50.000 (en un pago)

Se podrá abonar en 3 cuotas

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción. Socios \$ 8350. No Socios: 16.700
- 2ª cuota: vence 24 de junio. Socios \$ 10.000. No Socios: 20.000
- 3ª cuota: vence 26 de agosto. Socios \$ 12.000. No Socios: 24.000

Profesionales del CONICET y/o realizando el DOCTORADO abonan como socios ABA.

Residentes en el exterior: Dólares 250 en un pago

Se podrá abonar en 2 cuotas de 130 dólares c/u

Forma de pago: transferencias realizadas por PayPal.

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción.
- 2ª cuota: vence 05 de agosto

Recordamos a los que abonan en cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. No olvidar enviar comprobante de pago de cuota a cursos@aba-online.org.ar