



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

TOXICOLOGIA LEGAL Y FORENSE

Inicio

22 de abril de 2024

Directores: Dra. Adriana Ridolfi y Dra. Gloria Álvarez

Coordinadora: Dra. María Eugenia Rodríguez Girault

Secretaria Académica: Dra. María Soledad Caldirola

Docentes Dra. Gloria Álvarez, Dra. Marcela Azcurra, Dra. Natalia Bardoni, Dra. Mayra Centre, Dr. Nicolás Fernández, Dra. Claudia García Bonelli, Dr. Herme González, Dr. José Luis Lorenzo, Dr. Daniel Mirson, Dra. Valentina Olmos, Dra. Valeria Pongelli, Dra. Patricia Quiroga, Dra. Adriana Ridolfi, Dra. María Eugenia Rodríguez Girault, Dra. Tatiana Rusiecki, Dra. Adriana Sassone, Dr. Alejandro Vega, Dra. Isabel Yohena

Carga horaria: 250 horas cátedra

Día y horario: 1 vez por semana de abril a octubre

Duración: Semestral

Modalidad: CURSO A DISTANCIA CON ESTUDIO DE PERICIAS

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.) y NO rindan (o desapruében) el 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.
- 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.

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:

Clase 1 (22/04): Conceptos básicos de las Ciencias Forenses. Fases del análisis toxicológico.
Dra. Gloria Álvarez

Clase 2 (29/04): El rol del bioquímico en el Laboratorio Forense.
Dra. Natalia Bardoni y Dra. Marcela Azcurra

Clase 3 (06/05): Autopsia Médico Legal. Su aporte en la interpretación de resultados en muestras cadavéricas. Parte 1
Dr. Alejandro Vega

Clase 4 (13/05): Autopsia Médico Legal. Su aporte en la interpretación de resultados en muestras cadavéricas. Parte 2
Dr. Alejandro Vega

Clase 5 (20/05): Toma y recolección de muestras para análisis toxicológico de interés judicial. Consideraciones generales sobre muestras biológicas y no biológicas. Cadena de custodia.
Dra. Valeria Pongelli

Clase 6 (27/05): Matrices alternativas. Ventajas y desventajas de su utilización en el laboratorio Forense. Parte 1
Dra. Gloria Álvarez



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

Clase 7 (03/06): Matrices alternativas. Ventajas y desventajas de su utilización en el laboratorio Forense. Parte 2

Dr. Nicolás Fernández

Clase 8 (10/06): Investigación de metales en el ámbito forense. Toma de muestra y conservación. Metodologías analíticas utilizadas.

Dra. Tatiana Rusiecki

Clase 9 (17/06): Manchas de sangre y esperma. Estudio pericial.

Dra. Adriana Sassone

Clase 10 (24/06): Aspectos legales. Actuación del perito en la justicia.

Dr. José Luis Lorenzo

Clase 11 (01/07): Métodos instrumentales de análisis en toxicología forense y su aplicación en las estrategias de detección de screening y confirmación.

Dr. Daniel Mirson

Semana de Consulta: del 27 de Mayo al 31 de Mayo

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA Nº 1: a partir del 08 de Julio hasta 29 de Septiembre.

MÓDULO 2:

Clase 12 (15/07): Estrategias para la investigación y confirmación de cocaína, $\Delta 9$ - Tetrahidrocannabinol y opiáceos en muestras de orina.

Dr. Nicolás Fernández

Clase 13 (22/07): Sumisión Química.

Dra. Patricia Quiroga

Clase 14 (29/07): Aspectos Bioquímico-Forenses del Etanol. Matrices biológicas utilizadas. Marcadores de consumo crónico de Etanol.

Dra. Adriana Ridolfi

Clase 15 (05/08): Valoración de etanol en sangre por Cromatografía Gaseosa (GC-FID). Determinación de la alcoholemia mediante el cálculo retrospectivo y su aporte legal.

Dra. Isabel Yohena y Dra. María Eugenia Rodríguez Girault



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

PROGRAMA 2024

Clase 16 (12/08): El laboratorio químico en el análisis pericial de estupefacientes.

Dr. Herme González

Clase 17 (19/08): Nuevas sustancias psicoactivas (NPS). Prevalencia de uso y consumo. Problemática y legislación en Argentina.

Dra. Gloria Álvarez y Dra. María Eugenia Rodríguez Girault

Clase 18 (26/08): Nuevas sustancias psicoactivas (NPS). Alcances y limitaciones del análisis toxicológico en muestras biológicas y no biológicas. Parte 1

Dra. Valentina Olmos

Clase 19 (02/09): Nuevas sustancias psicoactivas (NPS). Alcances y limitaciones del análisis toxicológico en muestras biológicas y no biológicas. Parte 2

Dra. Mayra Centre

Clase 20 (09/09): Calidad en Laboratorios Forenses.

Dra. Claudia García Bonelli

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA N° 2: Del 16 al 29 de Septiembre

Semana del 23/09: SEMANA DE CONSULTAS

EXAMEN FINAL OPTATIVO: Del 30 de septiembre al 04 de octubre



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

ARANCELES 2024

Socios ABA \$28.500. No socios \$ 57.000 (en un pago)

Se podrá abonar en 3 cuotas

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción. Socios \$ 9500. No Socios: 19.000
- 2ª cuota: vence 17 de junio. Socios \$ 11.400. No Socios: 22.800
- 3ª cuota: vence 19 de agosto. Socios \$ 13.700. No Socios: 27.400

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

Residentes en el exterior: Dólares 290 en un pago

Se podrá abonar en 2 cuotas de 160 dólares c/u

Forma de pago: transferencias realizadas por PayPal.

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción.
- 2ª cuota: Vence 5 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