

---

**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. Natalia Bardoni - Dra. Claudia García Bonelli - Dra. Mayra Centre  
Dr. Nicolas Fernandez - Dr. Herme González - Dr. José Luis Lorenzo - Dra. Deborah Maestre  
Dr. Daniel Mirson - Dra. Valentina Olmos - Dra. Adriana Piñeiro - Dra. Valeria Pongelli  
Dra. Patricia Quiroga - Dra. Adriana Ridolfi - Dra. María Eugenia Rodríguez Girault  
Dra. Adriana Sassone - Dr Alejandro Vega - Dra. Isabel Yohena

---

## DURACIÓN AGOSTO A DICIEMBRE

### Día y horario:

1 clase nueva, 1 vez por semana.

### Carga horaria:

150 horas cátedra.

*El curso otorga puntaje para la certificación profesional.*

---

## MODALIDAD CURSO 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 antenimiento del interés y el anclaje de los conocimientos adquiridos.

*Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias. El examen final es optativo.*

---

## ARANCELES

### Valor total del curso en un pago:

Socios ABA \$4000

No socios \$ 8000

Se podrá abonar en 2 cuotas de \$ 2200 c/u para socios y \$4400 c/u para no socios.

### Vencimientos de pago:

1ª cuota: inscripción.

2ª cuota: 12 de octubre de 2020

### Residentes en el exterior:

Dólares 420 en un pago.

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](mailto:cursos@aba-online.org.ar)

## 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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.) y **NO** rindan (o desapruében) el EXAMEN FINAL OPTATIVO.

**Participación y aprobación:** alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben el EXAMEN FINAL OPTATIVO.

Las **AUTOEVALUACIONES** son **OBLIGATORIAS**. En caso de no cumplir con las mismas **NO** se otorga certificado del curso.  
El curso otorga puntaje para la certificación profesional.

### MODULO 1

Clases

24/08 al 05/10

A partir del 12/10  
AUTOEVALUACION  
OBLIGATORIA

### MODULO 2

Clases

12/10 al 16/11

A partir del 23/11  
AUTOEVALUACION  
OBLIGATORIA

**Semana del 30/11 al 07/12:**  
Semana de consulta

**Semana del 07/12:**  
**EXAMEN FINAL OPTATIVO**

**Nota:** LOS CERTIFICADOS ESTARÁN DISPONIBLES ÚNICAMENTE EN FORMATO DIGITAL Y PODRAN SER DESCARGADOS DESDE EL MÓDULO EXAMENES.



**24/08**

**Clase N° 1 :**

**Dra. Gloria Álvarez  
Dra. Natalia Bardoni**

---

Conceptos básicos de las Ciencias Forenses. Fases del análisis toxicológico. El rol del bioquímico en el Laboratorio de Toxicología Forense.

**31/08**

**Clase N° 2 :**

**Dr. José Luis Lorenzo**

---

Aspectos legales. Actuación del perito en la justicia.

**07/09**

**Clase N° 3 :**

**Dr. Alejandro Vega**

---

Autopsia Médico Legal. Su aporte en la interpretación de resultados en muestras.

**14/09**

**Clase N° 4 :**

**Dra. Valeria Pongelli**

---

**Parte 1:** Toma y recolección de muestras para análisis toxicológico de interés judicial. Consideraciones generales sobre muestras biológicas y no biológicas. Cadena de custodia.

**14/09**

**Clase N° 4 :**

**Dra. Adriana Piñeiro**

---

**Parte 2:** Investigación de metales en el ámbito forense. Toma de muestra y conservación. Metodologías analíticas utilizadas.

**21/09**

**Clase N° 5 :**

**Dr. Nicolás Fernández  
Dra. Gloria Álvarez**

---

Matrices alternativas. Ventajas y desventajas de su utilización en el laboratorio Forense.

**28/09**

**Clase N° 6 :**

**Dr. Daniel Mirson**

---

Métodos instrumentales de análisis en toxicología forense y su aplicación en las estrategias de detección de screening y confirmación.

**05/10**

**Clase N° 7 :**

**Dra. Claudia García Bonelli**

---

Calidad en laboratorios Forenses.

**A partir del 12 de octubre  
AUTOEVALUACION OBLIGATORIA  
MODULO 1**

**12/10**

**Clase N° 8 :**

**Dra. Patricia Quiroga**

---

Sumisión Química.

**19/10**

**Clase N° 9 :**

**Dra. Adriana Ridolfi  
Dra. Isabel Yohena  
Dra. María Eugenia  
Rodríguez Girault.**

---

**Parte 1:** Aspectos Bioquímico-Forenses del Etanol. Matrices biológicas utilizadas. Marcadores de consumo crónico de Etanol. (Dra. A. Ridolfi)

**Parte 2:** Valoración de etanol en sangre por Cromatografía Gaseosa (GC-FID). Determinación de la alcoholemia mediante el cálculo retrospectivo y su aporte legal. (Dra. I Yohena - Dra. M.E. Rodríguez Girault)

**26/10**

**Clase N° 10 :**

**Dr. Herme González**

---

El laboratorio químico en el análisis pericial de estupefacientes.

**02/11**

**Clase N° 11 :**

**Dra. Deborah Maestre**

---

Nuevas sustancias psicoactivas (NPS). Prevalencia de uso y consumo. Problemática y legislación en Argentina.

**09/11**

**Clase N° 12 :**

**Dra. Valentina Olmos  
Dra. Mayra Centre**

---

Nuevas sustancias psicoactivas (NPS). Alcances y limitaciones del análisis toxicológico en muestras biológicas y no biológicas.

**16/11**

**Clase N° 13 :**

**Dra. Adriana Sassone**

---

Manchas de sangre y esperma. Estudio pericial.

**MODULO 2**