



**ESCUELA DE GRADUADOS  
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214

[egama@ama-med.org.ar](mailto:egama@ama-med.org.ar)

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

[www.ama-med.org.ar](http://www.ama-med.org.ar)





ESCUELA DE GRADUADOS  
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

Programa de Curso



## Genética Forense

Online 2025

### Directores

Lic. Daniel Salcedo  
Lic. Eleonora Loedel

### Cuerpo docente

Docentes: Dr. Gustavo Penacino - Dra. Antonella Penacino  
Coordinación: Lic. Gastón Esteller

### Calendario

Fecha de inicio: 21/08/2025  
Fecha de fin: 2/10/2025  
El curso se dicta en modalidad online. Espacios sincrónicos de encuentro:  
Jueves 19 a 20hs: 21/08; 28/08; 11/09; 25/9; 2/10

**Carga horaria:** 23 hs. cátedra

### Destinatarios

Licenciados en Criminalística, Peritos y Técnicos en las disciplinas Criminalísticas, Abogados, Médicos, Psiquiatras, Policías, personal de Fuerzas de Seguridad, Servicio Penitenciario Federal, Provinciales y del Exterior, Licenciados en Ciencias Penales y Sociales, Calígrafos Públicos, profesionales vinculados al área de la Criminalística, Criminología y Ciencias Forenses y cualquier otra actividad que vincule a la temática y estudiantes avanzados de las carreras enunciadas.



## Presentación e interés del curso

Las clases se irán habilitando una vez por semana, siendo la primera el 21 de Agosto. Contarán con conferencias online junto a los profesionales a cargo, donde podrán realizar las consultas sobre los temas abordados. Las fechas de las mismas se encuentran pautadas en “Calendario de cursada”. Dichas conferencias quedarán grabadas para poder ser vistas con posterioridad si es que no hubieran podido estar presentes en el horario pautado o bien para consultas posteriores.

Se realizará una visita virtual al laboratorio de genética, donde podrán ver el instrumental utilizado en cada uno de los estudios y el paso a paso explicado durante la cursada.

### Objetivos

El curso de genética Forense otorga al alumno las herramientas necesarias para comprender las circunstancias en que una evidencia biológica pueda ser detectada, obtenida y trasladada con la pertinente cadena de custodia a los efectos de su análisis en el laboratorio, para ser sometida a la determinación de los marcadores genéticos PCR que permitirán eventualmente convertir un simple indicio latente en una prueba jurídica.

Los protocolos de actuación y la precisión de las muestras permiten conocer el debido levantamiento de la misma, para saber así donde remitirlas, en qué condiciones y cuál es el alcance probatorio que el ADN nos ofrece en cada caso.

### Acerca del curso

La Identidad Humana, es un derecho inalienable y el rigor científico a efectos de garantizarla es fundamental. Las ciencias forenses nos brindan las herramientas necesarias, y la Genética Forense cumple un rol superlativo, no solo en la identificación de las personas, sino también en su aplicación en la Investigación Criminal. El conocimiento y estudio de ADN nos permite la identificación científica y fehaciente de los individuos a partir del análisis de la evidencia física en los Escenarios Criminales.



## PLAN DE ESTUDIOS

### Contenidos

#### - INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA FORENSE

Que se entiende por huella genética - Fundamentos de los estudios de ADN – Métodos de análisis

#### - SECUESTRO DE EVIDENCIA

Recolección de los diferentes tipos de muestras: TOMA, TRASLADO Y CONSERVACIÓN de muestras para análisis de ADN

#### - PUNTOS PERICIALES:

Cómo pedir un análisis de ADN – Como fiscalizar la marcha del análisis y sus resultados

#### IMPORTANCIA DE LA CADENA DE CUSTODIA

#### - RESULTADOS:

Interpretación de los datos genéticos, cálculos de Probabilidades e Índices, confección del INFORME PERICIAL.

#### - TALLER DE RESOLUCIÓN DE CASOS PENALES Y CIVILES

Se practicará lo aprendido en las clases anteriores

#### - PRÁCTICA MOSTRATIVA EN VIVO en el Laboratorio - Desde la recepción de las muestras hasta el informe final

### Cronograma

<https://drive.google.com/file/d/1vasT72TxS7IW0JAYG6dZNSgiinpf7ml/view?usp=sharing>

### Observaciones

Docentes:

Dr. Gustavo Penacino

Dra. Antonella Penacino

### Requisitos

- Título universitario, terciario o secundario

- certificado de estudios o laboral que acredite la vinculación con la temática.

- DNI



## Programa de Curso

### Condiciones de aprobación

Para la obtención del certificado: estar completadas la totalidad de las clases y haber realizado los múltiple choice de cada una.

### Aranceles

#### Inversión del curso:

**Para residentes Argentinos y Residentes en el exterior:**

1. Tres (3) cuotas mensuales sin interés de **\$98000 c/u.-\***
2. Podrá pagar la totalidad del curso en un pago de **\$205.800.-** obteniendo un **-30%** de descuento antes del 12/07/2025. **(Abonando con VISA Bco. Macro en hasta 6 cuotas s/interés)**
3. Podrá pagar la totalidad del curso en un pago de **\$220.500.-** obteniendo un **-25%** de descuento para socios AMA antes del inicio del curso. **(Abonando con VISA Bco. Macro en hasta 6 cuotas s/interés)**
4. Podrá pagar la totalidad del curso en un pago de **\$249.900.-** obteniendo un **-15%** de descuento para Residentes en Argentina antes del inicio del curso. **(Abonando con VISA Bco. Macro en hasta 6 cuotas s/interés)**
5. Total del curso a partir del 21/08/2025: **\$294.000.- (Abonando con VISA Bco. Macro en hasta 6 cuotas s/interés)**

### Canales de pago

- A través de la intranet del socio de forma online con Tarjeta de Crédito o Débito o generando un cuponera para pagofácil o rapipago  
[www.ama-med.org.ar/login](http://www.ama-med.org.ar/login)



**ESCUELA DE GRADUADOS  
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

## **Programa de Curso**



- Pagomiscuentas a través de homebanking
- Beneficio con Tarjeta de Crédito Visa del Bco Macro: 3 cuotas sin interés

### **Consultas**

[info@iuca.com.ar](mailto:info@iuca.com.ar)



**ESCUELA DE GRADUADOS  
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

## **Programa de Curso**



### **CERTIFICACIÓN**

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

“Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)”

