



**Curso INTERNACIONAL a distancia:**  
**PERITO EXPERTO EN GENÉTICA FORENSE**



- Organizan: Universidad Nacional del Oriente y Sociedad Latinoamericana de Genética Forense (SLAGF).
- Dirigido a: Médicos, Bioquímicos, Biólogos, Antropólogos, Químicos, Policías, Abogados, Magistrados y funcionarios del Poder Judicial, Peritos y demás auxiliares de la Justicia.
- Objetivo: Proporcionar los conocimientos y herramientas necesarias para el ejercicio y contralor de las pericias genéticas en el ámbito judicial; tanto en la resolución de vínculos biológicos como en el esclarecimiento de delitos criminales.
- Carga horaria: 120 horas académicas, distribuidas en 4 módulos.
- Evaluación: Luego de la última clase recibirá un EXAMEN, que deberá resolver y enviar para su corrección. Luego de aprobado, obtendrá la certificación avalada por la Universidad y la SLAGF.
- Directores: Dres. Gustavo Penacino y Juan Carlos Jaime.
- Inscripción: Enviar e-mail a [curso@slagf.org](mailto:curso@slagf.org) con los datos personales, título de grado (si posee), lugar de trabajo y ciudad o país de residencia.
- Programa: \* **MÓDULO I:** Biología. Generalidades del ADN. Estructura y Funciones. Propiedades del ADN. Concepto de polimorfismos. V. Pérez Fernández (Rep. Dominicana)  
Introducción al análisis pericial y de las ciencias biológicas. Rol del perito. Técnicas de screening. Historia en la identificación de muestras biológicas. G. Penacino (Arg.)
- \* **MÓDULO II:** Toma de muestras de referencia en casos de paternidad y otros vínculos biológicos. Actas de consentimiento y otros documentos. Requisitos obligatorios en el informe final. I. Martínez (México)  
Levantamiento, manipulación y conservación de muestras biológicas en delitos penales. Escena del crimen, muestras dubitadas y muestras de referencia. Cadena de custodia. J. C. Jaime (Argentina)  
STRs autosómicos. Descripción y características. Tipificación genética en electroforesis capilar. Interpretación de electroferogramas. V. Divizia (Argentina)
- \* **MÓDULO III:** STRs sexuales (X/Y). ADN mitocondrial. J. C. Jaime (Arg.)  
Estudio de la paternidad y otros vínculos biológicos. Paternidad prenatal y postmortem. Casos en criminalística. Usos de diferentes polimorfismos. G. Penacino (Argentina)  
Teoría de los cálculos estadísticos para la valoración de la prueba en la Justicia. Softwares informáticos utilizados en Genética Forense. A. Penacino (Arg.)
- \* **MÓDULO IV:** Control de gestión de calidad. Acreditación de laboratorios. O. Urrutia (Chile)  
Banco de Datos Genéticos de interés criminal. Funcionamiento. Nuevas tecnologías. Futuro de la Genética Forense. S. Pagano (Uruguay)
- Aranceles: El arancel total es de setecientos cincuenta dólares (USD 750), que deben abonarse hasta el día anterior al inicio del curso. Socios SLAGF: 20% de descuento.  
**Puede abonar con TARJETA DE CREDITO ingresando en [www.slagf.org/cursoperito.html](http://www.slagf.org/cursoperito.html)**  
**Inscriptos de Bolivia o de Argentina, pueden abonar en moneda local mediante transferencia o depósito bancario (consultar cuentas al inscribirse)**