
DIPLOMATURA EN **CRIMINALÍSTICA**





INICIO | DURACIÓN

Inicio: 12 de junio 2024 | Finaliza: 18 de diciembre 2024 | 24 clases



DÍA DE CURSADA

Miércoles de 17 a 20 hs.



MODALIDAD HÍBRIDA

Presencial en UCA Sede Rosario (Av. Pellegrini 3314) o virtual por aula Zoom



DESTINATARIOS

Magistrados y Funcionarios Judiciales Provinciales y Federales. Empleados Judiciales Provinciales y Federales. Peritos del Área Criminalística y profesionales relacionados a la actividad pericial. Miembros de las Fuerzas de Seguridad Provinciales y Federales. Integrantes de los Medios de Comunicación. Público en general.

DIRECTORES

Dra. Alicia Raquel Cadierno

Médica Legista. Médica del Trabajo. Médica Cirujana. Ex-Médica Forense del Instituto Médico Legal Ex-Directora del Instituto Médico Legal de Rosario. Docente Universitaria.

Dr. Lucas Matías Kuverling

Médico Forense Tribunales Provinciales de Rosario. Médico Legista. Médico del Trabajo. Magister en Medicina Legal y Ciencias Forenses Universidad de Valencia (España). Técnico en Epidemiología. Docente Universitario.

INSCRIPCIONES 



CONTACTO posgradoderecho_rosario@uca.edu.ar

 341-6455183

OBJETIVOS

- Aportar a los profesionales de todas las disciplinas los conocimientos básicos de la Criminalística.
- Propiciar condiciones que permitan y habiliten en la materia para un intercambio enriquecedor con cualquier otra disciplina.
- Aportar posibilidad de discernimiento en las distintas disciplinas de la materia ante situaciones controversiales.
- Propiciar el acercamiento necesario a la materia para estimular la búsqueda y profundización en las diversas disciplinas que la componen.
- Acercar al conocimiento del Método Científico como base de todo análisis criminalístico.
- Profundizar en el conocimiento del entorno tecnológico y sus implicancias periciales por el intercambio de los datos existentes entre dispositivos y sistemas para identificar los riesgos de la realidad tecnológica actual.
- Capacitar en las distintas ramas de la Criminalística para la participación como Perito en juicio.
- Acercar al conocimiento de la regulación pública de la noticia vinculada al ámbito pericial-judicial.



PROGRAMA

UNIDAD 1: EL MÉTODO CIENTÍFICO

El Pensar y el Pensamiento Científico: definición. La construcción del episteme. La ética en el pensamiento científico. Obstáculos en el pensamiento científico. La Ciencia Formal y Fáctica: definiciones. Tipos de Conocimientos: Popular, de Divulgación y Científico. Indicios e indicadores. Signos y símbolos. Las Hipótesis. Concepto y Tipos. Métodos y técnicas. Principales enfoques metodológicos. Teoría. Concepto y función. Prueba y Evidencia: conceptos generales. Evidencia Científica. Relaciones socio jurídicas con el Sistema Penal Acusatorio.

Docentes:

José Humberto Miceli

Antropólogo. Especialista en Criminología.

Silvia Mercedes Ríos

Licenciada en Ciencias Sociales y Humanidades. Diplomada en Pueblos Indígenas e Interculturalidad. Maestrando en Sociología Jurídico.

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 2: INTRODUCCIÓN A LA CRIMINALÍSTICA

Definición de Criminalística. Hans Gross y los inicios formales de la Criminalística. Objeto y método de la Criminalística. Ubicación de la Criminalística en el universo de las ciencias y sus características como ciencia en sí. Autores y pensadores relacionados con el ámbito de la investigación criminal. Criminalística y Criminología; cuando parecido no es lo mismo.

Docente:

Gabriel A. Gamarra Viglione

Licenciado en Criminalística. Perito en Balística. Técnico Universitario en Balística y Armas Portátiles. Diplomado en Investigación Criminal. Diplomado en Reconocimiento Antroposcométrico. Instructor de Tiro (ITB) ANMaC. Especialista en docencia universitaria.

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 3: EL LUGAR DEL HECHO / ESCENA DEL CRIMEN

Lugar del Hecho/Escena del Crimen; definiciones y concepto. Tipos de Lugares del Hecho. El primer respondiente. Procesamiento integral del Lugar Del Hecho. Observación primaria o previa, observación secundaria, preservación, registración, catalogación y levantamiento de indicios. El equilibrio Técnico Científico y Legal en el procesamiento del Lugar Del Hecho. Aspectos técnico-administrativos y legales a tener en cuenta en el procesamiento del Lugar Del Hecho. Cadena de Custodia.

Docente: Gabriel A. Gamarra Viglione

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas)

UNIDAD 4: LA IDENTIDAD HUMANA. HUELLAS Y RASTROS

Introducción a la Dactiloscopía. Historia de la Dactiloscopía. La Dactiloscopía. La Piel y las Huellas Dactilares. Identidad Papiloscópica. Sistema Dactiloscópico Argentino de Juan Vucetich. Dactilograma. Los Deltas, Tipos Fundamentales, Línea de Galton, Clasificación, Sub División o clasificación y búsqueda. Tipos de Archivos. Cotejo. Confrontación. Toma de fichas dactiloscópicas. Necropapiloscopía: Introducción Necropapiloscopía. Funcionamiento del área. Tipo de Cadáveres (estados). Tratamiento o acondicionamiento para su identificación, según su estado. Fichado, búsqueda, cotejo, informe pericial. Rastros: Levantamiento de huellas. Reactivos usados. Cómo, dónde, qué buscar?, en el lugar del hecho. Superficies aptas. Indicios, tipos de indicios, transferencia y origen de los indicios. La metodología en el procesamiento propone los siguientes pasos: Protección y preservación. Observación: examen preliminar. Inspección ocular. Documentación. Fijación. Recolección, Conservación, Resguardo, Protección de la muestra o indicio y remisión de los mismos. Traslado de indicios. Rótulo de elementos secuestrados, acta de levantamiento, cadena de custodia. Indicio-Evidencia-Prueba. Biometría (A.F.I.S.): Introducción Biometría. Funcionamiento de la oficina "A.F.I.S.". Sistema SIBIOS: ¿Cómo funciona?. ¿Cómo se nutre?. RENAPER. Reincidencia. Procesamiento de datos. Identificación fehaciente.

Docentes:

Walter Daniel Guindo

Perito Papiloscópico, Perito en Rastros y Experto en Necropapiloscopía. Ex Jefe de la Sección Dactiloscopia U.R.II Rosario (Actual P.D.I.). Ex Sub Jefe de División Criminalística U.R. XVII. (Actual P.D.I.).

María Jimena Coronel

Jefa de Análisis Fotográfico y Photo Fit (identificación por rostro, conocimiento y certificaciones en diversos Sistemas), atención a víctimas y/o testigos. Jefa de AFIS identificación por huellas Dactilares.

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas).

UNIDAD 5: BALÍSTICA Y BALÍSTICA FORENSE

Conceptos generales y clasificación de la materia. Armas de fuego: concepto y clasificación. Aptitud para el disparo, estado de conservación, grado de celosidad, detección de uso reciente. Balística interna: concepto. Equipamiento necesario para el estudio pericial específico (banco de obtención de proyectiles testigos, microscopía de comparación, equipo sistema “Belaunde” de comparación por fotorrodado, lupas binoculares, fotografía pericial). Metodología del estudio pericial balístico. Balística exterior: trayectoria del proyectil, movimiento del proyectil en el espacio, rebotes, “revolving door”, posición del tirador. Balística de efecto: características diferenciales entre orificio de entrada (OE) y orificio de salida (OS), distancia de disparo por orificio de entrada y por detección de restos de pólvora, metálicos y de fulminante. La “rosa de dispersión” de los perdigones de escopeta. Técnicas y procedimiento utilizados. Reactivo de “Griess”. Difenil amina sulfúrica. Rodizonato de sodio. Determinación del ángulo de incidencia del proyectil. Dermotest: metodología. Valor legal.

Docente:

Gustavo Gabriel Colombo

Sub Director®. Técnico Superior en Seguridad Pública.

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas).

UNIDAD 6: TOXICOLOGÍA FORENSE Y QUÍMICA LEGAL

Definición de Toxicología. Definición de Química Legal. Clasificación de Tóxicos. Áreas y Ramas Aplicadas de la Toxicología. Ciencias Forenses: Definición y División de Toxicología Forense. Laboratorio Forense. Instrumental y equipos necesarios para la toma de muestras en el laboratorio químico forense. Tóxicos minerales en el ámbito forense. Preparación de muestras y análisis de tóxicos minerales en distintas matrices como agua, sangre, orina y muestras tanatológicas. Tóxicos volátiles y gaseosos en el ámbito forense. Gaseoso: Monóxido de carbono. Ácido cianhídrico. Casos forenses. Volátiles: Etanol. Alcoholismo. Cálculos retrospectivos. Procedimientos de selección, recolección y procesamiento de muestras biológicas. Toxico Orgánicos Fijos: Intoxicaciones por medicamentos, drogas ilícitas y plaguicidas. Toma de muestras. Narcomenudeo desde el Laboratorio de Toxicología. Muestreo de elementos de secuestro. Laboratorio de screening tanto en muestras biológicas y no biológicas. Definición de indicios. Tipos de indicios. Indicios Biológicos. Ensayos Preliminares y confirmatorios sobre indicios biológicos (sangre, semen, pelos, saliva etc.). Revelado de manchas de sangre que han sido lavadas (luminol y bluestar). Generalidades de Revenido Químico. Protocolo de toma de muestra con adhesivo de carbono para la determinación de residuos de disparo de arma de fuego por microscopía electrónica de barrido.

Docente:

Dr. Arístedes Pochettino

Doctor en Ciencias Biológicas. Bioquímico. Especialista en Ciencias de los Alimentos. Diplomado Superior en Toxicología Forense y Química Legal.

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas)

UNIDAD 7: DELITOS CONTRA LA INTEGRIDAD SEXUAL

Investigación policial y forense. Guías y protocolos Internacionales para la toma de Declaración Testimonial en Cámara Gesell. Análisis y Valoración del relato como prueba en base a la exactitud y credibilidad. Examen físico de víctimas. Toma de muestras biológicas. Cadena de Custodia.

Docentes:

Dra. Alicia R. Cadierno

Médica Legista. Médica del Trabajo. Médica Cirujana. Ex-Médica Forense del Instituto Médico Legal Ex-Directora del Instituto Médico Legal de Rosario. Docente Universitaria.

Dr. Lucas M. Kuverling

Médico Forense Tribunales Provinciales de Rosario. Médico Legista. Médico del Trabajo. Magister en Medicina Legal y Ciencias Forenses Universidad de Valencia (España). Técnico en Epidemiología. Docente Universitario. Psic.

Alejandra Bicoca

Especialista en Psicología Forense. Diplomada en Psicología del Testimonio.

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas).

UNIDAD 8: TRAUMATOLOGÍA MÉDICO LEGAL

Concepto de lesión. Lesiones respecto al código civil y penal. Clasificación de lesiones (contusas externa e internas, contusiones abiertas y cerradas, contusiones simples y complejas). Lesiones por mecanismo de lucha y/o defensa. Lesiones por armas blancas. Lesiones por proyectil de arma de fuego. Lesiones por explosión. Lesiones por quemaduras. Mecanismo de producción. Elementos fundamentales: data de producción, riesgo de vida, determinación de condicionamiento de la salud y de la funcionalidad mental y corporal, tiempo de curación, restitución posible. Protocolo de Estambul. Catástrofes.

Docentes: Dra. Alicia R. Cadierno y Dr. Lucas Kuverling

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 9: ACCIDENTOLOGÍA VIAL / TRANSPORTE, INDUSTRIAL, DOMÉSTICA

Siniestro, Incidente, Accidente. Diferencias y Similitudes entre la Ingeniería Forense y la Criminalística. Método Científico, el Riesgo y su análisis. Trabajo interdisciplinario. Factor humano, Factor vehículo/máquina, Factor medio ambiental. Accidentología Industrial: Los procesos industriales y el historial de trabajo. Explosiones, tipología, el inicio, su dinámica y consecuencias; rastros e indicios presentes en la escena. Incendios, tipos, ignición, propagación y extinción; rastros e indicios presentes en la escena. Equipos de movimiento de materiales y su problemática. Accidentología doméstica: Incendios en equipos eléctricos, en artefactos a gas y en mobiliarios; la problemática de los ascensores. Accidentología Vial/Transporte: Tipología de los siniestros: vehículos, víctimas, lesiones y daños; rastros e indicios presentes, la inspección del lugar y de los rodados participantes. Análisis de la mecánica del siniestro, sus diferencias con un análisis sobre la dinámica del siniestro. Análisis de causas judiciales. La inspección ocular inicial. Reconstrucciones de siniestros viales. Reconstrucciones de siniestros viales. Siniestros Viales. Escena del hecho. Preservación. Medidas. Análisis art. 84 bis del Código Penal. Dolo eventual. Análisis jurisprudencia de la Provincia de Santa Fe.

Docentes:

Ing. Claudio Barsano

Dra. Valeria Piazza Iglesias

Fiscal Adjunta Ministerio Público de la Acusación. Unidad de Siniestros Viales y Delitos Culposos. Docente Universitaria.

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas).

UNIDAD 10: GENÉTICA FORENSE

Identificación por técnicas de polimorfismo de ADN. Definición de identidad humana. Métodos de identificación. El ADN como herramienta. Historia de identificación por ADN-Polimorfismo. Tipos de marcadores genéticos. Técnicas y análisis de los polimorfismos del ADN. Marcadores autosómicos y de linaje. Teorema de Bayes. Modelos matemáticos para el cálculo de probabilidades. Material biológico y no biológico a utilizar. Preservación. Bases de datos de ADN. Identificación de víctimas en masa. El futuro: fenotipado forense de ADN. Epigenética. El Fantasma de Heilbron.

Docente:

Dr. Armando Mario Perichón

Médico Genetista. Ex-Director INCUCAI. Ex-Director CUDAI0.

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 11: AUTOPSIAS

La Muerte. Clasificación. La autopsia médico legal. Técnicas de autopsia. Intervalo post-mortal. Autopsia en distintas causas de muerte. La autopsia en Ejecuciones Sumarias. Protocolo de Minnesota. Exhumación. Conservación natural de cadáveres. Relevancia de métodos complementarios en la investigación: fotografía y radiología forenses. Investigaciones complementarias: laboratorios de Anatomía Patológica, Toxicología y Genética Forense.

Docentes: Dra. Alicia R. Cadierno y Dr. Lucas M. Kuverling

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas)

UNIDAD 12: ODONTOLOGÍA LEGAL

Definición de Odontología Legal. Rol específico de los odontólogos forenses. Características generales del aparato estomatognático. Clínica forense: lesionología, traumatología, toxicología, valoración del daño corporal, informes según fueros. Criminalística Odontológica: marcas de mordedura, mancha de saliva, surcos labiales (queiloscopía), rugas palatinas, elementos protésicos, elementos de ortodoncia, elementos dentarios. Datos que proporcionan la identificación odontológica. Ficha Odontológica. Estudio de casos.

Docente:

Dra. Mónica S. Bernardoni

Odontóloga Legista.

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 13: LESIONES POR QUEMADURAS

Nociones básicas del fuego. Comportamiento. Química del fuego. Triángulo y Tetraedro del fuego. El acelerante de llamas. Tipos de líquidos combustible, inflamables, su comportamiento sobre superficies corporales. Secuencia combustiva y mecánica lesional con fuego. Lesiones corporales por quemaduras, tipos de marcas corporales. Procedimiento de identificación de lesiones. Patrones de lesiones autoinfligidas/provocadas. Informe técnico pericial. Indicios. Causas.

Docente:

Lic. Carlos Andrés Rusi

Jefe del Cuerpo de Bomberos de la Policía de Rosario. Ex-Jefe de la División Pericias Bomberos Zapadores. Especialista en Seguridad contra Incendios. Docente Universitario.

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 14: BIOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA FORENSE

Biología Forense: Definición de Palinología. Su utilidad en la investigación criminal y sus alcances. Ficología: definición de ficología forense. Utilidad. Toma de muestras y sus alcances. Entomología Forense: la entomología como disciplina biológica. La pericia entomológica forense: utilidad, alcance. Estimación de intervalo post-mortem (PMI). Otros aportes a la investigación. Estudios de casos reales. Trabajo interdisciplinario. Informe del perito entomólogo.

Docente:

Verónica Trigo

Licenciada en Ciencias Biológicas. Integrante de la División Investigación Científica. Prefectura Naval Argentina.

Carga horaria: 6 horas reloj (2 jornadas)

UNIDAD 15: ANTROPOLOGÍA FORENSE

Noción y Caracterización general de los crímenes rituales de culto. Antecedentes históricos. Introducción a la Etnografía del Crimen Ritual. Relación con la Antropología Forense y con otras ramas de la Antropología y de otras Ciencias Forenses. Nociones sobre Magia, Religión, Culto, Rito y Rituales. Sacrificio, ofrenda y ritos. Sus roles en los crímenes rituales. El contexto mágico religioso. Elementos para su comprensión. La investigación de homicidios rituales: qué vemos y que miramos. Panorama General de los Crímenes Rituales en el mundo. Movimientos Mágicos religiosos y Sectas. Los homicidios rituales y el abuso ritual. Su problemática en ámbitos policiales y judiciales.

Docentes: Antrop. José Humberto Miceli y Lic. Silvia Mercedes Ríos

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 16: PERICIAS EN SALUD MENTAL

Condicionantes de entidades patológicas. Trastorno de ansiedad generalizada. Psicosis. Incidencia de patología neurológica en la psique. Imputabilidad. Emoción Violenta. Estados Crepusculares. Simulación. Disimulación. Restricción de la capacidad. Internación psiquiátrica. Ley de Salud Mental No 26.657.

Docentes a cargo: Psic. Alejandra Bicoca

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 17: DELITOS INFORMÁTICOS

Introducción a los Delitos Informáticos. Conceptos Básicos en Informática Forense. Normas de Recolección de Evidencias Digitales. Peritaje Informático. Análisis Forense de Dispositivos y Redes. Delitos específicos en el ámbito digital. Aspectos éticos y legales en Informática Forense. Consultas e intercambio de experiencias con los asistentes. Formas de peritaje. Informes.

Docente:

María Eugenia Casco

Ingeniera en Sistemas. Docente Superior Universitaria, especializada en auditorías de sistemas, seguridad informática IT y OT, análisis digital forense y gestión de áreas tecnológicas.

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 18: DERECHO PENAL

Nociones básicas. Relación con la Criminalística. Teoría del Delito. Principios y garantías convencionales y constitucionales. Teoría del caso. Principios procesales. Sistema adversarial acusatorio. Juicio por Jurados. Delitos usuales. Admisibilidad, acreditación y valoración de la prueba.

Docente:

Dr. Gustavo Pérez de Urrechu

Juez Penal Colegio de Jueces Primera Instancia de Rosario. Coordinador Académico Posgrado de Especialización en Derecho Penal UCA de Rosario. Docente Universitario.

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

UNIDAD 19: EL INFORME PERICIAL Y SU DEFENSA EN JUICIO

El informe pericial; objeto y método. Características, estructura y contenido del informe pericial. Estructura de un juicio oral. La preparación para la defensa del informe pericial en juicio. Los peritos somos testigos expertos; presentación ante el tribunal y acreditación como profesionales expertos. Defensa del informe pericial en las etapas de interrogatorio (directo, contra interrogatorio y re-directo). Reglas de la exposición del informe durante la declaración. Herramientas auxiliares al informe que pueden proponerse. Formas de comportamiento y presencia física ante el tribunal.

Docente: Lic. Gabriel A. Gamarra Viglione

Carga horaria: 3 horas reloj (1 jornada)

MODALIDAD DE EVALUACIÓN

Presentación y defensa oral de un trabajo práctico al finalizar el curso. Este trabajo práctico será en equipo de hasta cuatro integrantes como máximo y consistirá en el desarrollo de un tema a elección.

ARANCEL

\$350.000.- En 3 ó 6 cuotas sin interés, financiado por Mercado Pago