



LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA

# IDENTIDAD HUMANA

PROGRAMA DE ESTUDIO

RAMÓN EDGARDO LUNA  
MIGUEL ÁNGEL CÓRDOBA



# LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS - 2018

<b>CARRERA</b>	<b>LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA</b>				
	<b>CÁTEDRA</b>	<b>AÑO</b>	<b>RÉGIMEN</b>	<b>PLAN</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	<b>IDENTIDAD HUMANA</b>	<b>2º</b>	<b>Presencial</b>	<b>2001</b>	<b>3</b>

## EQUIPO DOCENTE:

<b>PROFESOR</b>	<b>CATEGORÍA</b>
Ramón Edgardo Luna	Adjunto a Cargo
Miguel Ángel Córdoba	Adjunto

## FUNDAMENTOS DE LA ASIGNATURA:

Permite al alumno conocer e introducirlo en una importante materia que abarca distintas disciplinas científicas de identificación humana, colaborantes del proceso investigativo y judicial, tanto del fuero penal como civil y en cuanto a garantizar la individualidad jurídica de las personas, suministrándole para ello las herramientas necesarias de orden técnico-científico; además ésta guarda estrecha relación con la asignatura **Inspección Ocular y Levantamiento de Ras-tros** que se dicta en el 1er Año de la carrera.

## OBJETIVOS:

El estudiante deberá, como resultado de la actividad de aprendizaje, lograr incorporar los conocimientos de las diferentes técnicas de identificación de las personas, para su aplicación con idoneidad profesional en las distintas circunstancias ya sea de investigación criminal, del proceso judicial o de documentación civil; profundizándose especialmente en la ciencia papiloscópica..

## CONTENIDOS PROPUESTOS:

### **Bolilla Nº 01**

- Identidad Humana: Concepto general. Conceptos de identidad e identificación. Finalidad de la identificación. Evolución histórica de la identificación personal. Identificación civil. Identificación antropológica. Identificación física, síquica y biográfica. Impresión papilar. Rastro papilar: clasificación. Estudio integral de rastros papilares. Sustancias reveladoras. Fotogramas. Idoneidad del soporte y de la huella. Elementos y técnicas de laboratorio. Interpretación, cotejo e identificación de los rastros papilares. Aspectos legales en el levantamiento de huellas papilares.

### **Bolilla Nº 02**

- Toma de impresiones digitales a personas vivas: elementos necesarios y requisitos en la operación. Procedimientos antero-posterior y por rodado. Casos y medios a arbitrar: dactilogramas en condiciones normales; con callosidades; con afecciones por estigmas profesionales; con alteraciones de origen patológico; con alteraciones por medios artificiales. Anomalías digitales congénitas y adquiridas. Heridas en eminencias papilares y amputaciones. Distintos tipos de fichas papilares. Anotaciones pertinentes en fichas decadactilares, Formulación de registros personales. Archivos especiales.

### **Bolilla Nº 03**

- Métodos de identificación humana: Sistema Antropométrico de Bertillón; Retrato Hablado. Otros sistemas de identificación: Otométrico, Oftalmoscópico, Ocular, Craneográfico,



# LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS - 2018

dentario y Radiográfico. Retrato humano en detalle: Fotografía; Identi-kit; Photo-fit. Dictado de rostro. Registro y procedimiento confrontativo. Reconocimiento por testigos; aspectos legales. La identificación humana a través del ADN: Concepto general y nociones básicas; huella genética, contenido de información, conformación química, codificación secuencial (Gen, G e- noma, Genotipo); procedimientos técnicos y aspectos legales en la obtención, recolección y preservación de material biológico. La Cadena de Custodia de los elementos de prueba.

## **Bolilla Nº 04**

- Necropapiloscopía. Identificación post-mortem. Cadáveres frescos, putrefactos, quemados o carbonizados, calcinados y petrificados. Cadáveres sin eminencia papilar. Cadáveres sumergidos en el agua. Evolución de fenómenos cadavéricos. Procedimientos previos. Operación identificativa directa e indirecta. La búsqueda y cotejo a través del archivo decadactilar. Reconstrucción facial identificatoria.

## **Bolilla Nº 05**

- La prueba del Perito Papiloscopista. Su valor legal. Normas procesales y otras normas legales sobre designación de peritos. Perito Oficial y Peritos de Parte. El informe técnico y el informe pericial. Designación judicial, posesión de cargo, notificaciones e inicio de la pericia técnica. Desarrollo del Dictamen Pericial. Ilustraciones gráficas y demostración fundamentada.

## **Bolilla Nº 06**

- Papiloscopía: Introducción, conceptos, clasificación. Anatomía de la piel. Conformaciones papilares. Principios científicos de la identificación papiloscópica. Dactiloscopía. Regiones topográficas del dactilograma. Los Deltas, Línea de Galton y figuras del Núcleo. Distinción de "tipos fundamentales" y sus características. Clasificación y subclasificación. Simbologías. Puntos característicos. Individual Dactiloscópica. Progresión dactiloscópica. Archivos y permutas dactiloscópicas. Determinación fundamentada de la identidad papiloscópica.

## **Bolilla Nº 07**

- Palmatoscopía. Conceptos generales. Campos de aplicación palmetoscópicos. Anomalías. Topografía del palmetograma. Diseños de la impresión palmar. Requisitos para la identificación palmetoscópica. Sistema de clasificación Palmer Pond y variantes de Fortunato- Albarracín. Sistema Stockis. Sistema Alvariza. Simbologías. Archivo palmar.

## **Bolilla Nº 08**

- Pelmatoscopía. Conceptos generales. Límites y áreas del pelmatograma. Regiones del pelmatograma. Diseños de la impresión plantar. Anomalías pelmatoscópicas. Sistema de clasificación pelmatoscópico de Preller. Sistema Biplantar de Wilder y Wentworth. Sistema Bi- plantar de Jerlow. Sistema Multizona de Urquijo. Simbologías. Archivo plantar.

## **Bolilla Nº 09**

- Identificación monodactilar. Clave monodactilar: estructura y diseños a tener en cuenta en cada uno de los tipos fundamentales para subclasificar. Sistema de identificación AFIS. Identificación del recién nacido. Ficha identificadora especial. Técnica de obtención de impresiones palma y pelmatoscópicas. Aspectos legales de la identificación del niño.

## **Bolilla Nº 10**

- Informe pericial sobre identidad papiloscópica: a) En impresiones dactilares de documentos dubitados; b) en impresiones dactilares obtenidas de cadáveres según distintos estados tanatológicos; c) en rastros dactilares; y d) en impresiones papilares palmares y plantares. De terminación fundamentada de la identidad papiloscópica. Identificación biométrica. Sistema de identificación AFIS. Aplicaciones de la Biometría.



# LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS - 2018

## METODOLOGÍA:

- Clases Teóricas: Método expositivo - Clases dialogadas - Investigación individual y grupal.
- Clases Prácticas: Trabajos de campo y práctica de laboratorio - Elaboración de informes simples, informes técnicos e informes periciales. Aplicación de los conocimientos adquiridos a casos prácticos.

## EVALUACIÓN:

### **Criterios:**

Norma o pautas a seguir para la evaluación:

- Expresión oral. Redacción. Exactitud y coherencia en el uso del lenguaje técnico - científico.
- Calidad en el desarrollo de los trabajos prácticos individuales y grupales.
- Valoración en el cumplimiento y elaboración de trabajos de laboratorio e investigación.

Es condición para la aprobación final de la asignatura:

- Presentismo en clase: 80%.
- Presentación de trabajos prácticos 100% y aprobación de trabajo práctico final, como requisito previo al examen oral final.
- Aprobación de examen oral final.

### **Instrumentos:**

- Evaluación mediante exámenes parciales escritos y realización de carpetas de trabajos prácticos, con exposición oral de los mismos o "entrevista libre", y/o test estandarizados.
- Evaluación durante el proceso mediante observación libre, sistemática y provocada.

### **Condiciones para obtener la regularidad y/o promocionalidad:**

- Presentismo en clase: 80%.
- Aprobación de Exámenes parciales (con 1 recuperatorio en caso de desaprobación).
- Aprobación de Trabajos prácticos: 100% (individuales y grupales).
- Aprobación de Examen final teórico-oral y práctico.

## RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Material bibliográfico.
- Espacios Web.
- Multimedia.
- Portfolios.
- Equipo de identificación humana portátil.
- instrumental de identificación humana portátil.
- Instrumental de laboratorio.

## BIBLIOGRAFÍA:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA			
AUTOR	TITULO	EDITORIAL	LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN
Carlos Guzmán	Manual de Criminalística	Ediciones La Rocca	Bs. As., 2006



# LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS - 2018

<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA</b>			
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN</b>
Alegretti - De Pinni	Tratado de Papiloscopia	Ediciones La Rocca	Bs. As., 2007
Jorge Silveyra	Sistemas de Identificación Humana	Ediciones La Rocca	Bs. As., 2006
Roberto Albarracín	Manual de Criminalística	Ed. Policial (P.F.A.)	Bs. As., 1970
Rosset y Lagos	ABC del Dactiloscopio	Ed. Policial (P.F.A.)	Bs. As., 1978

<b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA</b>			
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN</b>
Jorge Silveyra	La Escena del Crimen (Investigación Científica del Delito).	Ediciones La Rocca	Bs. As., 2006

## CONSULTA ALUMNOS:

<b>TIEMPO</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>MODALIDAD (PRESENCIAL Y/O VIRTUAL)</b>
Miércoles hs.16:30 a 17:00	Ramón E. Luna	Presencial
Lunes a Viernes	Ramón E. Luna	Virtual
Miércoles hs. 16:30 a 17:00	Miguel A. Córdoba	Presencial
Lunes a Viernes	Miguel A. Córdoba	Virtual

## ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS DE LA CÁTEDRA [SI LAS HUBIERA]:

<b>TÍTULO</b>	<b>PROPÓSITOS OBJETIVOS</b>	<b>DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>EQUIPO DE TRABAJO</b>
Práctica de identificación humana. Búsqueda, revelado y levantamiento de rastros papilares por medios físicos y químicos.	Que el alumno aprenda a utilizar el material e instrumental y a obtener idoneidad en los resultados.	6 (seis) horas cátedra mensuales.	Maletines de identificación papiloscópica y fichas; maletín de revelado y levantamiento de rastros; reactivos físicos y químicos; instrumental de laboratorio.



**OBSERVACIONES:**

Apuntes de la cátedra elaborados por el docente titular se encuentran a disposición de los alumnos.

Salta, Febrero de 2018.

Firma Responsable