



Ciencias Criminalísticas

Objetivos de la Carrera

Carrera profesional dedicada la investigación criminalística con el fin de hacer más rápida, transparente y eficiente la justicia.

Perfil del Profesional

*Profesional que forma parte, maneja, dirige, supervisa y controla un equipo multidisciplinario que lleva a cabo una investigación *criminalística, para esto cuenta con una amplia gama de conocimientos metodológicos y técnicos en el uso de recursos para investigar un delito y al imputado (enjuiciado), en base al análisis de las pruebas con criterio científico, y en apoyo al sistema judicial vigente.*

Posee una formación científica que le permite evaluar un incidente delictual, evaluar los requerimientos preventivos de la población y elaborar proyectos y estudios para evaluar la criminalidad y la reinserción social de los condenados.

Esta disciplina se basa en que todo tipo de acción o intervención humana en un objeto o en otra persona deja rastros. Y esos rastros pueden ser encontrados e identificados.

Tareas que se realizan en la profesión

Las técnicas científicas aplicadas a la investigación policial han cambiado porque a medida que las leyes van estableciendo nuevas exigencias, la Policía tiene que cumplir esas exigencias; se está yendo a una demostración del hecho mucho más confiable. Eso obliga a efectuar una demostración, no puede ser que llegue un policía diciendo lo que piensa o dando su opinión de lo que ha visto; lo que ha visto lo tiene que demostrar, y debe hacerlo técnicamente. Con un informe pericial, con unos análisis, con algo que objetivamente pueda servir como prueba ante un tribunal. Estas técnicas de análisis solo se realizan por requerimiento judicial, aportando este profesional los resultados de su análisis.

Revisa el sitio del suceso y evalúa la situación, ve qué especialistas necesita, por ejemplo, si hay proyectiles llamar al especialista en balística que en este caso sería el perito balístico, si hay sangre al perito químico, etc.

Se les cita a juicio oral para prestar declaración sobre el peritaje. El perito llega al juicio, contesta a las preguntas que le hacen y, cuando termina su declaración se va... y tampoco sabe qué pasa en el juicio al final.

Entre los diversos tipos de análisis a realizar está el averiguar si unas balas han sido disparadas por cierta pistola en concreto, si la firma de un cheque es falsa, alteraciones o falsificaciones de letras de cambio, recibos, talones bancarios, pasaportes, documentos de identidad, testamentos, permisos de conducir, décimos de lotería, cartas manuscritas o mecanografiadas, fichas de casino o entradas de fútbol, papel moneda (billetes), etc.

Lo suyo son las muestras diminutas, los rastros casi invisibles; su cometido es sacarlos a la luz y contribuir a resolver casos, sin moverse de la mesa de laboratorio.

Para esto se utilizan instrumentos de alta tecnología como: El videoespectro de comparación en que una simple raspadura, apenas visible para el ojo humano, resalta como con luz propia y si un texto ha sido tachado, sometiéndolo a diferentes tipos de luz, la tachadura

desaparece y el texto original puede leerse con toda claridad.

El microscopio de comparación permite observar dos objetos distintos a la vez, como por ejemplo para comparar un documento verdadero con otro dudoso o para buscar similitud entre dos huellas digitales.

El proyector de perfiles donde se analizan proyectiles o vainas en busca de señales que pueden medir menos de la décima parte de un milímetro, pero que demostrarán concluyentemente, por ejemplo que dos vainas han sido disparadas con la misma pistola. Toda la información que se obtenga queda archivada para futuras referencias, de modo que sea posible reconstruir el historial delictivo de una pistola recién llegada consultando los archivos. En ocasiones el número de serie del arma ha sido borrado, o bien el cañón o la aguja del percutor no son los originales. Estas manipulaciones pueden ser detectadas.

Y así numerosos tipos de análisis. En ocasiones se trata de análisis de una sustancia que sea necesario identificar, trátase de un veneno, un explosivo o una droga o el clásico líquido que se encuentra frente a un fallecido por asesinato o suicidio, y hay que decir qué tiene o qué no tiene. Hay técnicas básicas que debe conocer pero si se trata de absorción anatómica, entonces necesita del experto de su equipo en microscopía electrónica. El responsable al enfrentarse a una prueba irrefutable, no tardará en confesar.

Campo Ocupacional

Juzgados civiles, de instrucción y laborales

Dirección General de Aduanas, Provinciales, Nacionales y Municipales.

Compañías de seguros.

Compañías de valores.

Fuerzas de seguridad.

Estudios Jurídicos.

Empresas privadas y estatales.

Oficinas de Abogados realizando asesoría que precisen personas naturales.

Docente universitario en aquellas disciplinas de la Criminalística.

Ejercicio libre de la profesión como Perito Forense, pudiendo ser contratado caso a caso, o realizando asesoramientos y consultorías.

Duración aproximada de los años de estudio

Alrededor de 5 años.

Principales asignaturas contempladas en el plan de estudios

Asignaturas de formación Básica.

*Introducción a la Contabilidad
Análisis Financiero y Contable
Estadística
Psicología General
Sociología
Introducción al Derecho*

Área profesional

**Derecho Procesal Penal
*Derecho Penal
Seguridad Ciudadana
Legislación Especial
Metodología y Técnicas de la Investigación
Análisis Informático
Entrevista Forense
*Balística
*Documentología y Grafología
Dibujo y Planimetría
*Papiloscopía
Medicina Legal
Tratamiento de Evidencias
Psicología Criminal
Victimología
*Criminalística
*Criminología
Análisis Bioquímico*

Especialidades

**Papiloscopía, * Balística, *Documentología, *Accidentología Vial*

Vocación, Habilidades e Intereses necesarios en el postulante a esta carrera

Intereses.

*Sentido de servicio
Sensibilidad social
Sensibilidad por los derechos humanos.
Motivación por la Gestión
Profundo interés porque se logre justicia.*

Habilidades.

*Capacidad de análisis, entendiendo por tal, la capacidad de distinguir, descomponer, sistematizar y organizar diversos aspectos de una situación o hecho.
Estructuración lógica del pensamiento.
Interpretación con gran imaginación de situaciones.
Intuición del derecho natural de las personas.
Habilidad para manejar, con orden y método, registros, fichas, documentación y textos.*

Vocación

*Sensibilidad por el respeto a los derechos fundamentales de las personas.
Deseos de ir en defensa de los derechos de aquellos a los que han sido atropellados sus derechos.
Ayudar a construir una sociedad más justa y equilibrada.
O cualquier sueño o anhelo específico que se sienta involucrado u orientado hacia esta dirección.*

Personalidad del postulante.

Metódico, detallista, paciente, organizado, activo y con el carácter necesario para estar en contacto con lugares y víctimas de hechos criminales.

Ámbito de trabajo

Urbano. Su trabajo es en ambiente de gestión, trabajo con documentos y manejo de información en tribunales, notarías y laboratorios de química.

Carreras afines y relacionadas

Perito Forense, Leyes, Asistente Judicial, Policías

****Glosario de Términos***

****Derecho Procesal Penal***

Normas que regulan cualquier proceso desde su inicio hasta su fin, como investigar, identificar y sancionar las conductas que constituyen delitos.

****Derecho Penal***

Normas y disposiciones que regulan las imposiciones de penas por el estado a los autores de delitos o faltas.

****Balística***

Cálculo del alcance y dirección de los proyectiles.

****Documentología y Grafología***

Análisis de escritura.

***Papiloscopía**

Identificaciones de impresiones digitales, palmares y plantales.

***Criminología**

Estudio de la Criminalidad. Estudio del “por qué” del delito.

***Criminalística**

Estudio del “cómo se cometió el delito y “quién” lo cometió.

***Accidentología Vial**

Estudio de la prevención y seguridad de sucesos viales (en la vía pública) y adecuación de las vías de circulación.

Más carreras en:

<http://www.mi-carrera.com/CarrerasProfesionales.html>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.

“Perfiles Profesionales” – Orientación Vocacional, Vocación vs. Carrera

<http://www.mi-carrera.com>

Email: patricia.micarrera@gmail.com

Chile