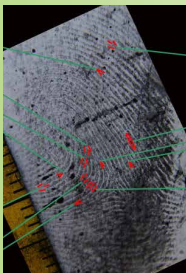


Servicio de Criminalística (SECRIM) de la Guardia Civil

La ciencia forense al servicio de la investigación policial y judicial



Desde que en 1914 obtuvo la Guardia Civil el reconocimiento oficial para la utilización de la dactiloscopia, nuestra criminalística ha experimentado una gran evolución hasta disponer en la actualidad de cerca de 600 especialistas en las diferentes disciplinas forenses, tanto a nivel central (SECRIM) como periférico (laboratorios de Criminalística de Zona y Comandancia)



Los avances científicos y de las nuevas tecnologías experimentados en los últimos años han terminado de conformar el SECRIM, que cuenta en sus laboratorios con profesionales de reconocido prestigio en todas sus áreas de conocimiento y con los medios y equipos más modernos, desde secuenciadores de ADN, microscopios electrónicos, cromatógrafos, escáneres 3D de última generación, hasta laboratorio móvil para actuaciones en escenarios de catástrofes.

Las capacidades del SECRIM a la altura de los institutos forenses más prestigiosos

Departamento de Biología

Se encarga de los **análisis genéticos humanos** de las muestras remitidas por las diferentes unidades de la Guardia Civil, así como de los solicitados por autoridades judiciales, todos ellos relacionados con la investigación y averiguación de delitos, la **identificación (genética)** de cadáveres y personas desaparecidas.

Departamento de Química

Realiza numerosos ensayos de **química criminalística**, entre los que destacan los análisis de **explosivos, drogas, incendios, residuos de disparo, pinturas, fibras, polímeros orgánicos, vidrios** y un largo etcétera de sustancias que se hayan podido encontrar en la escena del crimen.



Departamento de Medio Ambiente

Realizan ensayos desde el punto de vista **medioambiental-criminalístico** en diferentes matrices: **aguas, residuos, suelos, sedimentos y aire**. También efectúan los análisis de **genética no humana**, entre ellos la identificación de especies animales, y de los **análisis toxicológicos** de cebos envenenados, aguas contaminadas, vertidos ilegales, etc. siendo, en particular, **apoyo fundamental** para las investigaciones del SEPRONA.

Departamento de Ingeniería

Las **áreas de electrónica, informática, acústica e imagen** reciben para su estudio las **evidencias digitales** halladas en escenarios criminales. Estos indicios de naturaleza digital (**teléfonos móviles, pendrives, etc.**) almacenan **información relevante** para la resolución de hechos delictivos. Para ello, se aplican técnicas criminalísticas en los campos **informático, electrónico, imagen y cotejo de voz**.



Los especialistas del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil dominan la mayoría de las disciplinas forenses y trabajan en continuo proceso de perfeccionamiento a través del Plan Anual de Formación del que disponen todos sus departamentos. Además se colabora con varias universidades españolas.



El SECRIM es miembro de la Red Europea de Institutos de Ciencia Forense (ENFSI) desde 1997 y comparte experiencia, métodos de trabajo y técnicas con los restantes miembros de esta red, fomentando así la cooperación y coordinación policial y judicial, tan importante en nuestros días.



El Sistema de Gestión de la Calidad implantado en el SECRIM hace más de diez años (primera acreditación: ADN humano en 2003) es un pilar fundamental para mantener unos estándares adecuados de profesionalidad, cualificación y capacidad técnica. Un total de 74 ensayos de los laboratorios del SECRIM a nivel Central, así como de Zona y Comandancia, están acreditados por la Entidad Nacional de Acreditación.



Departamento de Escena del Crimen



Está estructurado en las **Áreas de Inspección Ocular y de Fotografía e Infografía**. Cuenta con un **Equipo Central de Inspección Ocular (ECIO)**, que se desplaza **nacional e internacionalmente** para prestar los apoyos que se demanden para la realización

de las inspecciones técnico oculares (ITOs) en la escena del crimen; y con otro equipo de **Infografía Forense**, de ámbito nacional e internacional, para recrear escenarios virtuales y hechos delictivos, mediante infografía 3D.

Departamento de Identificación

Realizan las pericias relacionadas con la identificación de personas, empleando principalmente métodos **lofoscópicos, antropológicos, radiológicos y odontológicos**. Forma parte de este Departamento el **Equipo de Identificación en Catástrofes**



(EIC), que dispone de expertos en identificación de personas (lofoscopia, fisonómicos, odontología, antropología, ADN, etc.) y material técnico (Rx, microscopios, fotografía-vídeo, odontológico, camión laboratorio, etc.)

Departamento de Balística y Trazas instrumentales

Estudian **todos los elementos** relacionados con las **armas y sus municiones**, por ejemplo **reconstrucción de trayectorias**, así como los lugares en que se producen los hechos delictivos con armas de fuego. También se realizan las pericias relacionadas con el estudio comparativo de **herramientas y las marcas originadas** por ellas, así como de huellas de calzado, neumáticos, vehículos y sus piezas.

Departamento de Grafística



En este Departamento se analizan **textos manuscritos, firmas y todo tipo de documentos**. Su campo de estudio abarca también el análisis de documentos: reproducidos, impresos o manipulados. Cuenta también con la capacitación necesaria para **determinar la autoría de textos manuscritos en lengua árabe y china**, siendo uno de los pocos laboratorios europeos que puede abarcar todos estos análisis.

Con la mirada puesta en el futuro: una apuesta por la investigación y la innovación



Desde que en 1844 se crea la Guardia Civil, siempre ha jugado un papel fundamental en la prevención y el esclarecimiento de delitos en nuestro país. En la historia de nuestro Cuerpo se han dado varios hitos en cuanto a la investigación criminalística, como son la creación del Servicio de Identificación Judicial de la Guardia Civil en 1914, la Academia Especial de la Guardia Civil en 1953, que disponía del denominado Laboratorio de Técnica Policial y la Jefatura Técnica de Investigación y Criminalística en 1982 para, finalmente, crearse el Servicio de Criminalística, tal y como lo conocemos en la actualidad, el 23 de mayo de 2008.



Dirección General de la Guardia Civil
Jefatura de Policía Judicial
Servicio de Criminalística



Twitter: @noticiassecrim

Linkedin: <https://es.linkedin.com/in/secrim-criminalistica-179062167>



<http://www.guardiacivil.es/es/institucional/Conocenos/especialidades/InvestigacionCientifica/index.html>

Teléfono: 915146000-ext 46132/48333

E-mail: crim-idi@guardiacivil.org

crim-organizacion@guardiacivil.org

Dirección: C/ Guzmán el Bueno, 110
28003-Madrid



Edita Secretaría General Técnica del Ministerio del Interior

Catálogo general de publicaciones oficiales: <https://cpage.mpr.gob.es>

NIPO (Papel): 126-19-161-8

NIPO (En línea): 126-19-165-X

Depósito Legal: M-36137-2019