

**PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN CRIMINALÍSTICA 18 (2030) – DIRECCIONES  
– DIRECCIÓN NACIONAL DE DEFENSORÍA PÚBLICA – INVESTIGACIÓN  
DEFENSORIAL**

<b>I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO</b>	
1. Denominación:	Profesional Especializado en Criminalística
2. Tipo Cargo:	Misional
3. Código Cargo:	2030
4. Grado del Cargo:	18
5. Ubicación Organizacional:	Central
6. Nivel del cargo:	Profesional
7. Ubicación Funcional:	30 Direcciones
8. Dependencia:	3040 Dirección Nacional de Defensoría Pública
9. Área:	304005 Investigación Defensorial
10. Sub área:	No aplica
11. Cargo del Jefe:	Quien ejerza la supervisión directa
<b>II. PROPÓSITO PRINCIPAL</b>	
Desarrollar investigaciones técnico científicas de acuerdo con su especialidad, orientados a dar soporte a los defensores públicos, demás componentes del Sistema Nacional de Defensoría Pública y a otras dependencias de la Defensoría del Pueblo, para garantizar la efectividad del servicio.	
<b>III. DESCRIPCIÓN FUNCIONES ESENCIALES</b>	
Hacen parte de este perfil las funciones generales para todos los servidores de la Defensoría del Pueblo y las correspondientes con el nivel del cargo establecidas en ésta Resolución y las siguientes:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer estrategias de planeación para la defensa técnica en los casos asignados.</li> <li>2. Dar soporte técnico científico en las investigaciones que se adelantan.</li> <li>3. Ejecutar las misiones de investigación técnico científicas asignadas.</li> <li>4. Colaborar con el defensor público para ayudar a establecer la correlación entre las pruebas y los medios de convicción recolectados y la teoría del caso del defensor público, y participar en las audiencias de juicio cuando el caso lo requiera.</li> <li>5. Analizar la información recolectada y notificar los hallazgos a quien lo solicite.</li> <li>6. Realizar la reconstrucción analítica del caso en aplicación del conocimiento especializado en balística en lo relacionado con los procedimientos propios de la especialidad en balística.</li> <li>7. Establecer requerimientos y necesidades en equipos de recolección y análisis de evidencia electrónica.</li> <li>8. Adelantar estudios de investigación académica en temáticas relevantes para la Defensoría del Pueblo.</li> <li>9. Desarrollar y orientar actividades y procedimientos técnicos científicos necesarios para la recolección de elementos materiales probatorios, evidencia física e información legalmente obtenida.</li> <li>10. Preparar, elaborar y presentar informes periciales sobre las actividades solicitadas.</li> </ol>	

11. Apoyar los procesos de capacitación de los operadores del sistema.
12. Trabajar en coordinación con el equipo interdisciplinario del área, para preparar, organizar, planificar la presentación en juicio, con el fin de desarrollar acciones integradas en el marco del procedimiento de investigación defensorial.

#### IV. CRITERIOS DE DESEMPEÑO

1. Teniendo en cuenta la Constitución Política y la Ley, los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario, acorde con la misión y visión de la entidad.
2. De conformidad con los procedimientos, los reglamentos internos, los manuales y las normas de investigación.
3. Teniendo en cuenta el conocimiento e información del proceso legal e implementando los métodos, técnicas y procedimientos científicos establecidos.
4. De acuerdo con los instrumentos y equipos de laboratorio y cumpliendo con las normas de calidad.
5. Con información confiable, objetiva, real y suficiente.
6. De acuerdo con las normas, los protocolos y los procedimientos establecidos.
7. De acuerdo con el desarrollo técnico científico y tecnológicos.
8. Teniendo en cuenta las metodologías de investigación.
9. Cumpliendo con las normas aplicables de cadena de custodia.
10. De acuerdo con el diagnóstico de necesidades y requerimientos y la formulación del Plan Institucional de Capacitación.

#### VI. CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES

1. **POLÍTICAS–ESTADO:** Organización del estado, Constitución Política, Código Disciplinario Único.
2. **MISIONALES INSTITUCIONALES:** Marco legal institucional, conocimientos de Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario, estructura funcional y orgánica de la defensoría del pueblo, sistema penal acusatorio.
3. **PROCESOS ADMINISTRATIVOS– FUNCIONALES:** Física Sistema Penal Acusatorio, en formulación y desarrollo de políticas y estrategias de investigación criminalística y Ciencias forenses, manejo de protocolos y manuales de investigación criminal, criminalística y Ciencias forenses, manejo de protocolos de cadena de custodia, balística, física, química, armería, instrumentación, estructuración de planes y programas de innovación y desarrollo científico–tecnológico en criminalística y Ciencias forenses e investigación criminalística, Sistema de Gestión de Calidad y Sistema Integrado de Gestión Control acreditación de laboratorios. manejo de software de reconstrucción
4. **COMPETENCIAS COMPORTAMENTALES:** Aprendizaje continuo, experticia profesional, trabajo en equipo y colaboración, creatividad e innovación

#### VI. RANGOS DE APLICACIÓN

Entidades públicas del nivel nacional, territorial o cualquier oficina en representación del Estado en el exterior.  
 Clases. Verbal, telefónica, virtual (Chat, e–mail, teleconferencia, foro virtual).  
 Categoría. Información.  
 Clases. Escrita, digital, verbal, presencial.

## **VII. REQUISITOS DE ESTUDIO Y EXPERIENCIA**

1. Título profesional en Ingenierías o en áreas relacionadas con las funciones a desempeñar y tarjeta o matrícula profesional en los casos requerido por la ley.
2. Título de Postgrado en áreas relacionadas con las funciones a desempeñar.
3. Dos (2) años de experiencia profesional relacionada con las funciones a desempeñar.