



PODER JUDICIAL
Departamento de Gestión Humana
Sección Análisis de Puestos

I. IDENTIFICACION DEL PUESTO

TITULO DEL PUESTO: PERITO EN ANÁLISIS FÍSICOS

II. CONTENIDO

NATURALEZA DEL TRABAJO: Ejecución de labores profesionales relacionadas con la emisión de dictámenes criminalísticos y el diseño de proyectos e investigaciones en el área de la física o la ingeniería mecánica aplicadas a las ciencias forenses.

III. TAREAS TIPICAS

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS

- ✓ Diseñar y ejecutar investigaciones, proyectos, análisis y otras actividades profesionales del área de la física o la ingeniería aplicadas a las ciencias forenses .
- ✓ Analizar mediante la física y la ingeniería, fallas en materiales verificando las características físicas mediante su comportamiento y las fuerzas que intervienen; identificar defectos, fallas, poros y reventaduras en materiales; comprobar si ha habido alteración en sellos, tapas y válvulas de seguridad, entre otros.
- ✓ Examinar, comparar y analizar diferentes impresiones que dejan herramientas variadas en las superficies.
- ✓ Examinar impresiones mecánicas de la estructura molecular en superficies metálicas, comparando y analizando las impresiones que dejan los dados en las superficies metálicas (troqueles, machimbradoras, selladoras y otros) y las características alfanuméricas, para determinar posibles alteraciones.
- ✓ Realizar estudios dentro del área de su especialidad para determinar la posible causa de un incendio.
- ✓ Efectuar análisis diversos tales como por contaminación sónica o de voz.
- ✓ Participar en las reconstrucciones de hechos de homicidios, suicidios, robos, lesiones con arma de fuego o otras, valorando evidencias físicas propias de su actividad; visitar el lugar de los hechos cuando se requiera.
- ✓ Colaborar en el diseño y ejecución de programas de trabajo, procedimientos y controles técnicos y en las labores de control y fiscalización de evidencias.



- ✓ Llevar registros actualizados sobre las labores a su cargo.
- ✓ Preparar el material didáctico y brindar capacitación a investigadores, fiscales, jueces y personal del laboratorio de Ciencias Forenses, relacionada con pericias físicas.
- ✓ Atender y resolver consultas relacionadas con la actividad a su cargo que le estén permitidas.
- ✓ Rendir, ampliar o aclarar dictámenes e informes criminalísticos propios de su especialidad; asistir a juicios cuando sea requerido.

IV. RESPONSABILIDADES Y OTRAS CONDICIONES

Trabaja con independencia, siguiendo instrucciones generales, las normas que se dicten al efecto, métodos, sistemas y procedimientos técnicos, administrativos y legales. Es responsable por realizar dictámenes e informes criminalísticos con la rigurosidad científica y acatar las normas de seguridad e higiene ocupacional. La actividad demanda esfuerzo mental, desplazarse a diferentes lugares del país y estar expuesto en ocasiones a cambios climáticos (frío, calor, lluvia); le puede corresponder conducir vehículo liviano y debe prestar sus servicios cuando sean requeridos. La labor es evaluada mediante la apreciación de la calidad de los trabajos y resultados obtenidos.

V. CARACTERÍSTICAS PERSONALES

- ✓ Habilidad para percibir detalles.
- ✓ Ser creativo y meticuloso.
- ✓ Poseer un alto nivel de concentración, discreción y ética.
- ✓ Capacidad de abstraer e interpretar información.
- ✓ Habilidad para relacionarse con compañeros de trabajo, usuarios y público en general.
- ✓ Disposición para trabajar en equipo para lograr un objetivo común.
- ✓ Expresión verbal y escrita.
- ✓ Destreza para realizar cálculos aritméticos y estadísticos.
- ✓ Habilidad para la investigación y desarrollo de proyectos.
- ✓ Habilidad para resolver situaciones imprevistas.
- ✓ Conocimientos del lenguaje técnico en inglés para interpretar manuales y otros documentos.



VI. REQUISITOS Y OTROS REQUERIMIENTOS

Formación Académica	Bachiller en Educación Media.		
	Nivel académico	Disciplinas académicas-áreas temáticas	Requisito Legal
	Bachiller universitario	Ciencias Criminológicas o Criminología	Incorporado al Colegio profesional respectivo cuando exista la entidad correspondiente.
		Física	
		Química	
		Laboratorista Químico	
Biología	Incorporado al Colegio de Biólogos de Costa Rica.		
Ingenierías	Incorporado al Colegio profesional respectivo cuando exista la entidad correspondiente.		
Experiencia	Requiere un mínimo de un año de experiencia en labores relacionadas con el puesto.		
Otros requerimientos	Manejo de los ambientes computadorizados y los sistemas de información existentes en el área de trabajo. Licencia de conducir B-1 al día.		

VII. DESCRIPCIÓN DE CLASE DE PUESTO ESPECÍFICA PARA:

DESPACHOS	CLASE DE PUESTO	
	Ancha	Angosta
Sección de Pericias Físicas	Perito Judicial 1	Perito en Análisis Físicos

* Aprobada en sesión del Consejo Superior N° 52-07 celebrada el 19 de julio del 2007, artículo LXXI.