

PERFIL MD-TN-40808-06	
I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO	
Sede	MEDELLÍN
Nivel	TECNICO
Denominación del empleo	TECNICO OPERATIVO
Código	40808
Grado	08
Dependencia	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES
Cargo del jefe inmediato	JEFE DEL LABORATORIO DE PRODUCTOS FORESTALES
Dedicación	ADMINISTRATIVO TIEMPO COMPLETO
Clase de cargo	CARRERA ADMINISTRATIVA
Grupo ocupacional	LABORATORISTA
II. PROPÓSITO PRINCIPAL	
Desarrollar labores de aprovechamiento forestal y ejecución de ensayos físico mecánicos con la madera, con el fin de apoyar actividades de investigación, docencia y extensión.	
III. FUNCIONES ESENCIALES	
<ul style="list-style-type: none"> Realizar ensayos de pruebas de resistencia de madera en la máquina del laboratorio (maquina universal), además de ejecutar ensayos físicos soportados con equipos específicos (equipos de medición), con el fin de caracterizar el material. Transformar la madera para convertirlas en muestras o probetas, con el fin de realizar ensayos de investigación. Apoyar las prácticas docentes de propiedades física y mecánicas de la madera que se realizan en el laboratorio, con el fin de llevar a cabo los programas establecidos por la institución. Realizar el mantenimiento preventivo de las máquinas del laboratorio, con el fin de garantizar el buen funcionamiento de las mismas, además de velar por el cuidado de las herramientas para prolongar su vida útil. Apoyar las prácticas de aprovechamiento forestal y caminos forestales, con el fin de contribuir en la formación de los estudiantes de pregrado de la Sede. Atender a los usuarios internos y externos según las políticas y los lineamientos de servicio establecidos por la Universidad. Participar en proyectos, acciones o actividades que aporten al cumplimiento de la misión de la dependencia y que sean coherentes con el nivel y los requisitos exigidos para el cargo. Desempeñar las demás funciones establecidas por la ley, los estatutos o reglamentaciones internas o las que le sean asignadas, encargadas o delegadas por instancia competente para ello y que sean acorde con el nivel, tipo y grado del empleo desempeñado. 	
IV. CRITERIOS DE DESEMPEÑO	
<ul style="list-style-type: none"> Los informes de resultados elaborados especifican los recursos utilizados y las entradas y salidas de implementos. La elaboración de un formato de tareas, donde se consigna (fecha, actividad a realizar, código, tiempo de inicio, tiempo de entrega, observaciones). La elaboración de formato FAS – 002 donde se consigna (clase realizada, fecha, funcionario a cargo). La elaboración de formato donde se consigna (fecha de prevención realizada, persona que la realiza y próximo mantenimiento). 	

<ul style="list-style-type: none"> El apoyo brindado permite que las actividades académicas se desarrollen satisfactoriamente. 	
V. CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES	
<ul style="list-style-type: none"> Ofimática y conocimientos sobre las normas: ASTM, DIN, COPANT y NTC Resistencia de materiales Manejo de herramientas y manuales Manejo de máquina universal Conocimiento de motores de 2 y 4 tiempos Conocimientos básicos en lubricación de máquinas Planos de la madera Metrología Estructuras en maderas Electricidad Cosecha forestal Topografía y Cartografía 	
VI. COMPETENCIAS	
Organizacionales	Individuales: Nivel - Área
<ul style="list-style-type: none"> Orientación a resultados Orientación al usuario y al ciudadano Transparencia Compromiso con la Universidad 	<ul style="list-style-type: none"> Organización del trabajo Colaboración Búsqueda de información Rigurosidad Experticia técnica Aplicación de técnicas Integridad Capacidad analítica Control del riesgo
VII. REQUISITOS DE ESTUDIO Y EXPERIENCIA	
<p>Título de formación técnica profesional o tecnológica más treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada, ó dos (2) años de formación universitaria más treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada.</p>	