

DESCRIPCIÓN DE RESPONSABILIDADES Y REQUISITOS

A. IDENTIFICACIÓN	
DENOMINACIÓN	Profesional I
CLASIFICACIÓN DE LA VINCULACIÓN	Contrato Ocasional de Proyectos
DEDICACIÓN	Tiempo completo
CANTIDAD DE VINCULACIONES	2
A QUIEN REPORTA	Coordinación del Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos

B. UBICACIÓN	
DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE	Dependencia: Facultad de Tecnología Laboratorio/Taller: Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos

C. DESCRIPCIÓN	
PROPÓSITO	
Desarrollar actividades profesionales asociadas con los procesos técnicos y administrativos requeridos en el laboratorio, que contribuyan a su funcionamiento y sostenibilidad.	
RESPONSABILIDADES	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar y aprobar las cotizaciones solicitadas por los usuarios externos para la prestación de los servicios del laboratorio. 2. Asignar las actividades requeridas por los diferentes análisis a realizar por parte del equipo técnico, de acuerdo con las características y requerimientos de los usuarios. 3. Revisar y analizar los informes de resultados de los ensayos o pruebas realizados en el laboratorio, con base en los lineamientos y procedimientos establecidos, para su posterior envío a los usuarios respectivos. 4. Hacer seguimiento y control al desarrollo de las actividades necesarias para la verificación y validación de métodos de ensayo y evaluación de la incertidumbre, de acuerdo con los lineamientos establecidos para garantizar la validez de los resultados. 5. Realizar el entrenamiento e inducción al personal, con el fin de garantizar el cumplimiento de los lineamientos y el marco normativo, así como actualizarlos en temas de interés y afines a las competencias requeridas en el laboratorio. 6. Elaborar en conjunto con el coordinador del laboratorio la planificación, construcción y ejecución del plan de capacitación, de acuerdo con las necesidades y requerimientos del personal y el laboratorio. 7. Realizar la programación y seguimiento a la ejecución del plan de mantenimiento y calibración de los equipos del laboratorio, notificando las novedades que se presenten al 	

DESCRIPCIÓN DE RESPONSABILIDADES Y REQUISITOS

coordinador del proyecto en los casos requeridos para su gestión respectiva ante las instancias competentes.

8. Llevar a cabo la evaluación técnica del personal del laboratorio con el fin de verificar el cumplimiento de los procedimientos y la normatividad vigente requerida, que contribuyan a su funcionamiento y sostenibilidad.
9. Llevar a cabo el seguimiento y control a los ensayos de aptitud y pruebas inter laboratorios en las que se participa.
10. Asegurar el desarrollo, implementación y mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de Calidad del laboratorio, en cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma NTC-ISO/IEC 17025 y demás normas necesarias para la prestación del servicio.
11. Presentar y preparar informes relacionados con su área de desempeño de acuerdo con los requerimientos internos, externos y de los organismos de control.
12. Orientar a los usuarios con respecto a los procedimientos de su área de desempeño y acciones a seguir, de acuerdo con los requerimientos solicitados y en cumplimiento de los objetivos institucionales.
13. Proponer e implementar procedimientos, métodos, instrumentos y acciones requeridos para mejorar la prestación del servicio y el logro de los objetivos propuestos en su área de desempeño.
14. Participar en proyectos, acciones o actividades que aporten al cumplimiento de la misión del laboratorio y que sean coherentes con el nivel y los requisitos exigidos para el cargo.
15. Realizar un correcto uso y suministro de la información disponible en el ejercicio de su labor, de conformidad con las restricciones, el alcance de su área de desempeño y las directrices en materia de seguridad de la información establecidas en la Institución.
16. Apropiar en el ejercicio de sus responsabilidades el Código de Integridad y el Código de Buen Gobierno adoptado por la Institución, aplicando los valores y principios de acción allí definidos, que permitan el fortalecimiento de un ambiente ético, de confianza y con orientación a mejorar la prestación del servicio.
17. Las demás que le sean asignadas por la autoridad competente, de acuerdo con el área de desempeño y la naturaleza del empleo.

DESCRIPCIÓN DE RESPONSABILIDADES Y REQUISITOS

D. REQUISITOS	
EDUCACIÓN	<p>Título de formación profesional en alguno de los siguientes Núcleos Básicos del Conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Química y Afines. <p>Tarjeta o matrícula profesional en los casos reglamentados por la Ley.</p>
FORMACIÓN POSTGRADUADA	N/A
EXPERIENCIA	Treinta (30) meses de experiencia profesional relacionada con el cargo.
CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES	<p style="text-align: center;">Química analítica Quimiometría Evaluación de incertidumbre de medición Validación o verificación de métodos analíticos Manejo de equipos de laboratorio para la realización de ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en aguas y alimentos Aseguramiento de validez de resultados Marco normativo y legal sobre aguas y alimentos Sistema de gestión de calidad y acreditación de laboratorios de acuerdo con la norma NTC ISO/IEC 17025. Ofimática.</p>

E. COMPETENCIAS
<p>Las competencias requeridas para la vinculación indicada en esta descripción, serán aquellas que se encuentren definidas en la metodología establecida por Gestión del Talento Humano, acorde con la normatividad vigente y aplicable para el tipo de vinculación.</p>

Control de Cambios:

Versión	No. Memorando	Fecha Memorando
1	02-131-41 de Gestión del Talento Humano	2022.01.25