

<b>I. IDENTIFICACIÓN</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Nivel:</b> Profesional</li> <li>2. <b>Denominación:</b> Profesional</li> <li>3. <b>Grado:</b> 12</li> <li>4. <b>Dependencia:</b> Donde se ubique el cargo</li> <li>5. <b>Jefe inmediato:</b> Quien ejerza la supervisión directa</li> <li>6. <b>Dedicación:</b> Tiempo completo</li> <li>7. <b>Clase de Cargo:</b> Carrera Administrativa</li> <li>8. <b>Número de cargos:</b> 1</li> </ol>	
<b>II. ÁREA FUNCIONAL</b>	
<b>UNIDAD ORGANIZACIONAL</b>	<b>ÁREA / PROCESO</b>
Facultad de Tecnología Programa de Tecnología Química	Laboratorio / Taller
<b>III. OBJETIVO</b>	
Ejecutar las actividades y métodos para la preparación de las sustancias químicas requeridas en el desarrollo de las prácticas de docencia e investigación, que se realizan en los laboratorios del programa.	
<b>IV. FUNCIONES</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparar las sustancias químicas solicitadas para el desarrollo de las prácticas de docencia e investigación, acorde a las guías establecidas.</li> <li>2. Participar en la construcción y actualización de las guías académicas y protocolos de investigación propuestos por los docentes de las asignaturas, que contribuyan al mejoramiento de las prácticas de docencia e investigación.</li> <li>3. Clasificar y organizar las sustancias químicas, de acuerdo a los riesgos identificados, criterios de utilización, presentación y almacenamiento que permita su identificación y conservación.</li> <li>4. Mantener actualizado el registro de las sustancias químicas, materiales e insumos, con el fin de llevar el respectivo control de las existencias e identificar las necesidades de compras anuales.</li> <li>5. Orientar a los usuarios en el manejo, seguridad y cuidado de las sustancias químicas entregadas, así como la información bibliográfica referente a sus usos y características, con el fin de preservar la integridad de las personas y los laboratorios.</li> <li>6. Asegurar el cumplimiento de las normas de bioseguridad requeridas en los laboratorios, brindando los primeros auxilios en caso presentarse accidentes derivados por la manipulación de las sustancias químicas.</li> <li>7. Llevar el control de las cantidades de sustancias químicas consumidas y determinar aquellas que puedan ser reutilizadas al finalizar las prácticas de docencia.</li> <li>8. Gestionar el manejo integral de los residuos peligrosos que se generan en el desarrollo de las prácticas de docencia e investigación.</li> <li>9. Llevar el registro del consumo de las sustancias controladas por la Dirección Nacional de Estupefacientes con el fin de garantizar el correcto uso de estas.</li> <li>10. Informar oportunamente a la instancia correspondiente sobre las novedades que se presenten en el laboratorio.</li> <li>11. Formular, ejecutar y controlar los planes y programas del área de desempeño, a fin de garantizar el cumplimiento de la misión institucional y de los objetivos de los procesos.</li> </ol>	

12. Proponer e implementar procesos, procedimientos, métodos e instrumentos requeridos para mejorar la prestación de los servicios a su cargo.
13. Desarrollar y recomendar las acciones que deban adoptarse para el logro de los objetivos y las metas propuestas.
14. Mantenerse actualizado en los temas de competencia del área interna de desempeño y aplicar los conocimientos de su disciplina en el desarrollo de sus actividades.
15. Las demás que le sean asignadas por la autoridad competente, de acuerdo con el área de desempeño y la naturaleza del empleo.

**V. PERFIL DEL CARGO**

**REQUISITOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA**

**EDUCACIÓN**

<b>BÁSICA</b>	<b>FORMACIÓN</b>	<b>EXPERIENCIA</b>
Título profesional en uno de los siguientes Núcleos Básicos del Conocimiento: * Química y Afines * Ingeniería Química y Afines  Tarjeta o matrícula profesional en los casos reglamentados por la Ley.	Título de posgrado en la modalidad especialización en áreas afines con las funciones del cargo.	Siete (7) meses de experiencia profesional relacionada con las funciones del cargo

**ALTERNATIVA**

N.A.

N.A.

N.A.

**CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES**

Normas de seguridad y bioseguridad  
 Buenas Prácticas de Laboratorio  
 Manejo y almacenamiento de Sustancias Químicas  
 Técnicas de Laboratorio  
 Preparación de Soluciones Químicas  
 Ofimática  
 Inglés

**COMPETENCIAS**

**COMUNES**

Comunicación  
 Trabajo en equipo  
 Orientación a los resultados  
 Orientación y atención al usuario

**ESPECÍFICAS**

Administración de procesos  
 Análisis y solución de problemas  
 Gestión de la información  
 Gestión del conocimiento