



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
MANUAL DE FUNCIONES ESPECÍFICAS

I. IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEO					
NIVEL:		TÉCNICO			
DENOMINACIÓN DEL EMPLEO	CÓDIGO	GRADO	CODIFICACIÓN INTERNA DIVTAH	UBICACIÓN	CARGO JEFE INMEDIATO
TECNICO AREA DE LA SALUD	3234	15	3234-15-443	Según el área funcional	Director de Laboratorios

II. AREA FUNCIONAL *Vicerrectoria Académica-Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud-Decanatura Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud-*

III. PROPÓSITO PRINCIPAL
Desarrollar procesos acordes con la dependencia asignada y aplicar los conocimientos técnicos, de acuerdo con los estudios desarrollados.

IV. PROPÓSITO ESPECÍFICO
Asistir y apoyar las actividades de los laboratorios de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, así como el manejo administrativo de los elementos y procesos de su área.

V. DESCRIPCIÓN FUNCIONES ESENCIALES

- Apoyar en la comprensión y ejecución de los procesos auxiliares e instrumentales del área de desempeño, y sugerir las alternativas de tratamiento y generación de nuevos procesos.
- Responder por el mantenimiento, manejo y control de los equipos e instrumentos, y efectuar los controles periódicos necesarios.
- Desempeñar, desarrollar y aplicar sistemas de información, clasificación, actualización, manejo y conservación de recursos propios de la dependencia.
- Brindar asistencia técnica de manera operativa, de acuerdo con instrucciones recibidas, y comprobar la eficiencia de los métodos y procedimientos que se utilizan en el desarrollo de planes y programas.
- Adelantar estudios y presentar informes de carácter técnico y estadístico.
- Preparar y presentar los informes de las actividades desarrolladas, según las instrucciones recibidas.
- Recibir, tramitar y archivar la correspondencia de la dependencia asignada.
- Aplicar y adaptar tecnologías que sirvan de apoyo al desarrollo de las actividades propias de la dependencia, el cargo y el cumplimiento de las metas propuestas.
- Orientar a los usuarios, y suministrar información, documentos o elementos que le sean solicitados de conformidad con los trámites, autorizaciones y procedimientos establecidos en el área asignada.
- Dar a conocer y hacer cumplir el decálogo de funcionamiento del laboratorio.
- Cumplir y verificar la aplicación y el cumplimiento de las normas establecidas, como las relacionadas con bioseguridad dentro y fuera del laboratorio.
- Proporcionar la asistencia necesaria a los usuarios acerca del uso de los equipos del laboratorio, con el fin de que realicen las prácticas de forma segura.
- Auxiliar en la recepción de materiales y equipos de nueva adquisición y verificar lo solicitado; notificándole al jefe inmediato las diferencias o los daños que tenga.
- Colocar el material accesorio y equipos de laboratorio en su correspondiente sitio, una vez finalizada la clase.
- Ayudarle al docente a conservar el orden dentro del laboratorio, de acuerdo con los ordenamientos para la operación y las funciones del laboratorio.
- Brindar atención a los alumnos y al personal docente que desee tratar asuntos de su competencia.
- Asistir a las capacitaciones programadas por la Universidad.
- Llevar un control de las prácticas programadas en los laboratorios.
- Realizar periódicamente la verificación del inventario correspondiente al área asignada.
- Verificar anualmente la existencia de insumos y equipos requeridos para las prácticas.
- Cumplir con las políticas y los programas que tenga la Universidad relacionados con gestión de calidad, salud ocupacional y medioambiente.
- Velar por la protección de la documentación e información que por razón de su empleo, cargo o función conserve bajo su cuidado o a la cual tenga acceso, e impedir o evitar su sustracción, destrucción, ocultamiento o utilización indebida.
- Aplicar y velar por los protocolos de confidencialidad de la información a la que haya lugar.
- Las demás que le sean asignadas por autoridad competente, de acuerdo con el área de desempeño y la naturaleza del empleo.

VI. DESCRIPCIÓN FUNCIONES ESPECÍFICAS

- Operar los equipos especializados disponibles en el laboratorio asignado de acuerdo con los manuales y recomendaciones del fabricante.
- Preparar los elementos necesarios para el desarrollo de las actividades en el área específica, de acuerdo a las guías de laboratorio y/o procedimientos vigentes.

Sistema Integrado de Gestión

<ul style="list-style-type: none">• Conocer e identificar las acciones a realizar en el plan de emergencia, plan de contingencia y participar de los simulacros que se realizan.• Conocer las hojas de seguridad (MSDS) de los productos químicos asignados para usuarios de acuerdo a lo establecido• Cumplimiento de los requisitos normativos aplicables al Sistema Integrado de gestión.• Cumplir con las responsabilidades establecidas en el Programa Protección y Prevención contra caídas en alturas y la legislación aplicable cuando se realicen labores de trabajo en alturas a mas de 1.50mt o sobre un nivel inferior.• Cumplir con los programas, procedimientos, instructivos, planes, etc. del Sistema de gestión de seguridad, salud en el trabajo y gestión ambiental y operativos establecidos por la UMNG o el cliente para desarrollar la labor y las tareas críticas para prev• Cumplir las normas y procedimientos de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente establecidos por la universidad.
--

- ## Gestión Documental

- ## VII. COMPETENCIAS

COMUNES	Orientación a resultados
COMUNES	Orientación al usuario y al ciudadano
COMUNES	Transparencia
COMUNES	Compromiso con la Organización
NIVEL JERÁRQUICO	Experticia técnica
NIVEL JERÁRQUICO	Trabajo en equipo y colaboración
NIVEL JERÁRQUICO	Creatividad e innovación

FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA

VIII. CONOCIMIENTOS BÁSICOS

- ## **[X. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS**

- Técnicas de archivo y correspondencia
- Equipos y materiales de laboratorio
- Herramientas ofimáticas
- Normas de Bioseguridad
- Gestión en el manejo de residuos químicos y biológicos

X. REQUISITOS GENERALES

Título de formación tecnológica y tres (3) meses de experiencia relacionada o laboral o aprobación de tres (3) años de educación superior en la modalidad de formación tecnológica o profesional o universitaria y doce meses (12) meses de experiencia relacionada o laboral.

XI. NÚCLEOS BÁSICOS DEL CONOCIMIENTO

Nivel de formación Pregrado


- Biología, Microbiología
- Optometría. Otros Programas de Ciencias de la Salud
- Enfermería
- Instrumentación Quirúrgica
- Ingeniería Biomédica

Nivel de formación Posgrado

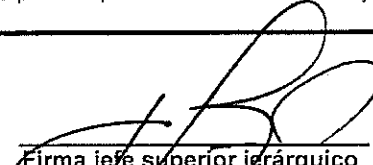
- NO APLICA

XII. EQUIVALENCIAS

Título de formación tecnológica o de formación técnica profesional, por un (1) año de experiencia relacionada, siempre y cuando se acredite la terminación y aprobación de los estudios en la respectiva modalidad; Tres (3) años de experiencia relacionada por título de formación tecnológica o de formación técnica profesional adicional al inicialmente exigido, y viceversa; Un (1) año de educación superior por un (1) año de experiencia y viceversa, o por seis (6) meses de experiencia relacionada y curso específico de mínimo sesenta (60) horas de duración y viceversa, siempre y cuando se acredite diploma de bachiller para ambos casos; Diploma de bachiller en cualquier modalidad, por aprobación de cuatro (4) años de educación básica secundaria y un (1) año de experiencia laboral y viceversa, o por aprobación de cuatro (4) años de educación básica secundaria y CAP del SENA; Aprobación de un (1) año de educación básica secundaria por seis (6) meses de experiencia laboral y viceversa, siempre y cuando se acredite la formación básica primaria. La equivalencia respecto de la formación que imparte el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) se establecerá así: Tres (3) años de educación básica secundaria o dieciocho (18) meses de experiencia, por el CAP del SENA; Dos (2) años de formación en educación superior, o dos (2) años de experiencia por el CAP técnico del SENA y bachiller, con intensidad horaria entre 1500 y 2000 horas; Tres (3) años de formación en educación superior o tres (3) años de experiencia por el CAP Técnico del SENA y bachiller, con intensidad horaria superior a 2000 horas.



Firma jefe inmediato



Firma jefe superior jerárquico

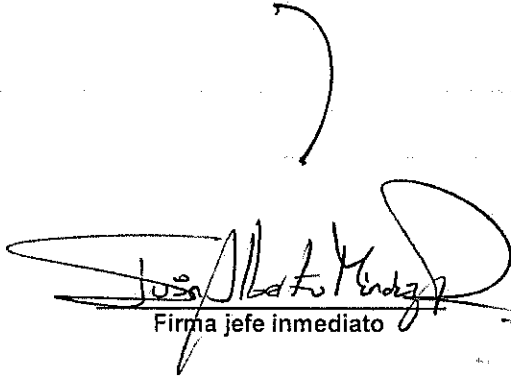


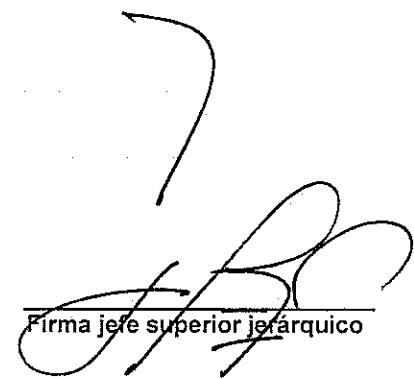
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
MANUAL DE FUNCIONES ESPECÍFICAS

I. IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEO					
NIVEL:			TÉCNICO		
DENOMINACIÓN DEL EMPLEO	CÓDIGO	GRADO	CODIFICACIÓN INTERNA DIVTAH	UBICACIÓN	CARGO JEFE INMEDIATO
TECNICO AREA DE LA SALUD	3234	15	3234-15-443	Según el área funcional	Director de Laboratorios

JUSTIFICACIÓN DEL CARGO

El desarrollo curricular en la formación médica implica la adquisición de destrezas y habilidades en escenarios como los laboratorios, por lo cual se requiere el recurso humano para acompañar a los docentes en las prácticas formativas y / o de investigación.


Firma jefe inmediato


Firma jefe superior jerárquico

