

Invitación a presentar hojas de vida para Analista de laboratorio

Medellín, 18 de enero de 2023

La Facultad de Ciencias Agrarias invita a las personas que se encuentren interesadas y que cumplan con los requisitos que a continuación se enuncian para el perfil, a presentar su hoja de vida con la documentación requerida.

Perfil

Número de personas requeridas: 1

Educación	Título o diploma otorgado por institución aprobada por el Ministerio de Educación Nacional en Microbiología, Bacteriología, Medicina Veterinaria (MV), Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ)
	Preferiblemente posgrado (especialización, maestría o doctorado) en el área afín a las actividades a desarrollar.
Formación	Alternativa 1. Preferiblemente, Diplomado en sistema de gestión en la norma NTC-ISO/IEC17025
	Alternativa 2. Preferiblemente, Cursos en: Sistema de gestión en la norma NTC-ISO/IEC 17025:2017 Metrología básica Validación de métodos Estimación de la incertidumbre Manejo de herramientas informáticas
Experiencia	Un (1) año de experiencia profesional
	Más de 1 año de experiencia profesional
Actividades y responsabilidades específicas	<p>Procesos misionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atender y orientar a los clientes acerca de las condiciones para acceder al servicio de ensayo (condiciones de la muestra, solicitudes de análisis, horarios de atención, valor del servicio, recolección de muestra, tiempo de entrega de resultados) a través de los diferentes medios de comunicación (correo electrónico, telefónico, WhatsApp). - Manipular adecuadamente los ítems de ensayo durante las actividades del laboratorio. - Preparar/supervisar los procesos de pretratamiento de las muestras o preparación de soluciones de trabajo necesarios para la realización de los procesos misionales realizado por los auxiliares de laboratorio. - Validar/verificar métodos de ensayo, mediante la ejecución de los ensayos requeridos. - Ejecutar y evaluar los controles de calidad analítica dependientes (interno) e independientes (externo). - Realizar los ensayos solicitados por el cliente.

Facultad de Ciencias Agrarias

Ciudadela Universitaria Robledo: Carrera 75 N°65 - 87, bloque 47, oficina 125

Teléfono: (57) - 4 - 219 91 00 • **Fax:** (57) - 4 - 219 91 04 • **Apartado aéreo:** 1226 • **Nit:** 890.980.040-8

Correo electrónico: decaagrarias@udea.edu.co • <http://agrarias.udea.edu.co>

Medellín, Colombia



	<ul style="list-style-type: none">- Participar en los procesos de docencia a través del acompañamiento y supervisión de las prácticas de los estudiantes.- Informar (verbal o escrita), revisar y emitir informes de resultados de los ensayos.- Analizar resultados para realizar comentarios profesionales como opiniones e interpretaciones relacionados con el método de ensayo utilizado y la validez técnica del mismo, el cual estará basado en los procedimientos documentados del proceso analítico, aseguramiento de la calidad y resultados de la validación.- Verificar cálculos y validar fórmulas empleadas en los registros técnicos derivados de las actividades del laboratorio según aplique.- Verificar la transferencia de los datos entre sistemas de información en las actividades del laboratorio según aplique.- Operar equipos analizadores y auxiliares para la ejecución de los ensayos.- Identificar e informar sobre los equipos sometidos a mal manejo, sobrecarga y arroje resultados sospechosos o defectuosos.- Realizar los mantenimientos de usuario (limpieza, desinfección, cambio de consumibles) de los equipos a su cargo.- Registrar los consumos realizados de materiales y consumibles.- Verificar que las condiciones ambientales y de instalación sean adecuadas para la operación de los procesos misionales.- Recepcionar los bienes que llegan al laboratorio y verificar las condiciones del bien.- Entrenar y supervisar el personal en formación en los procesos misionales.- Informar al cliente y registrar comunicación, acerca de las desviaciones o modificaciones en la prestación del servicio. <p>Procesos estratégicos, de Apoyo, evaluación y mejora:</p> <ul style="list-style-type: none">- Implementar el sistema de gestión establecido desde los procesos en que participa.- Identificar, comunicar y no someterse a aquellas situaciones que puedan intervenir o perjudicar el cumplimiento del logro de la misión, políticas y objetivos de los procesos en que participa, así como también aquellas situaciones que puedan disminuir la confidencialidad, imparcialidad e integridad operativa.- Registrar oportunamente los datos obtenidos durante la ejecución de sus actividades.- Elaborar o actualizar los documentos del sistema de gestión según el alcance de sus responsabilidades.- Salvaguardar y proteger la confidencialidad de la información pública, datos y documentos obtenidos o creados, que por razón del ejercicio laboral conozca y trate.- Responder y velar por el buen uso de los bienes y equipos a su cargo.- Mantener el orden y limpieza de las áreas, equipos y puestos de trabajo.
--	--

Facultad de Ciencias Agrarias

Ciudadela Universitaria Robledo: Carrera 75 N°65 - 87, bloque 47, oficina 125

Teléfono: (57) - 4 - 219 91 00 • **Fax:** (57) - 4 - 219 91 04 • **Apartado aéreo:** 1226 • **Nit:** 890.980.040-8

Correo electrónico: decaagrarias@udea.edu.co • <http://agrarias.udea.edu.co>

Medellín, Colombia



	<ul style="list-style-type: none"> - Cumplir con las buenas prácticas del laboratorio y usar los implementos de bioseguridad. - Identificar los recursos necesarios para el adecuado funcionamiento de los procesos a su cargo. - Asistir a las reuniones y capacitaciones que le sean convocadas. - Cumplir con las demás funciones inherentes a su cargo que le sean asignadas por la autoridad de acuerdo a la estructura de responsabilidades y autoridades de la Unidad de Diagnóstico. - Direccionar las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y felicitaciones al área de calidad. - Identificar y registrar las desviaciones del sistema de gestión, incluidos los trabajos no conformes, así como emprender los tratamientos definidos según el alcance de sus responsabilidades. - Identificar y proponer acciones destinadas a: prevenir o minimizar desvíos (riesgos), potencializar las oportunidades de mejora (gestión del cambio) o eliminar las no conformidades (acciones correctivas) en el sistema de gestión.
--	---

Las hojas de vida deberán tener los soportes que acrediten la información suministrada en la hoja de vida.

Recepción de hojas de vida

Se recibirán las hojas de vida desde el 18 de enero de 2023 al 25 de enero de 2023. La documentación debe ser enviada en formato PDF al correo electrónico, correspondenciafca@udea.edu.co o entregada en físico en la Facultad de Ciencias Agrarias, Ciudadela Robledo, carrera 75 #65-87, bloque 47, oficina 125.

Criterios de Calificación

Requisito		Puntaje
Educación (hasta puntos)	30 Título o diploma otorgado por institución aprobada por el Ministerio de Educación Nacional en Microbiología, Bacteriología, Medicina Veterinaria (MV), Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ)	25 puntos
	Especialización en área afín	3 puntos
	Maestría en área afín	4 puntos
	Doctorado en área afín	5 puntos
Formación (hasta puntos)	10 Alternativa 1. Preferiblemente, Diplomado en sistema de gestión en la norma NTC-ISO/IEC17025	10 puntos
	Alternativa 2. Preferiblemente, Cursos en: Sistema de gestión en la norma NTC-ISO/IEC 17025:2017 Metrología básica	2.0 puntos c/u

Facultad de Ciencias Agrarias

Ciudadela Universitaria Robledo: Carrera 75 N°65 - 87, bloque 47, oficina 125

Teléfono: (57) - 4 - 219 91 00 • Fax: (57) - 4 - 219 91 04 • Apartado aéreo: 1226 • Nit: 890.980.040-8

Correo electrónico: decaagrarias@udea.edu.co • <http://agrarias.udea.edu.co>

Medellín, Colombia



Requisito		Puntaje
	Validación de métodos Estimación de la incertidumbre Manejo de herramientas informáticas	
Experiencia (hasta puntos)	10 Un (1) año de experiencia profesional en diagnóstico veterinario certificada	5 puntos c/u
	De 2 a 3 años de experiencia profesional en diagnóstico veterinario certificada	7 puntos
	Mas de 3 años de experiencia profesional en diagnóstico veterinario certificada	10 puntos
Prueba de conocimiento		Hasta 20 puntos
Entrevista		Hasta 30 puntos
Puntaje total		Hasta 100 puntos

Criterios de desempate: Se realizará una prueba práctica, se seleccionará la puntuación más alta en la prueba.