



Analista de laboratorio (desarrollo, innovación y sostenibilidad)

Familia ocupacional	Profesional / Técnico
Proceso	Desarrollo, innovación y sostenibilidad

PROPÓSITO DE LA OCUPACIÓN

Desarrollar acciones, procedimientos y proyectos asociados a la operación de laboratorios gestionados con fines de desarrollo productivo, innovación tecnológica, sostenibilidad ambiental u otros cometidos (diferentes a la salud humana).

PRINCIPALES ACTIVIDADES

- Realizar procedimientos preanalíticos para la obtención y/o preparación de muestras, materiales, reactivos y equipos de laboratorio requeridos.
- Analizar las muestras verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de las obras viales, examen de muestras de agua, alimentos, rocas, asfalto, hormigón u otros materiales sólidos o líquidos, entre otros.
- Interpretar los resultados de análisis de laboratorio efectuados directamente o por terceros, elaborando informes a solicitud de los interesados.
- Operar y calibrar los equipos utilizados para efectuar análisis cuantitativos y cualitativos.
- Gestionar el stock de insumos y mantenimiento de equipos de laboratorio.
- Atender solicitudes de datos e información en el ámbito de su competencia, interactuando con los actores internos y externos involucrados y elaborando los reportes e informes que le sean requeridos.
- Mantener actualizados los registros administrativos en los sistemas de información, asegurando la oportunidad y calidad de la información para la toma de decisiones, la implementación de eventuales procesos de control o auditoría interna o externa, la protección de la información pública u otros fines.
- Realizar otras acciones encomendadas relativas a la ocupación.

Puede llegar a requerirse, en el marco del desarrollo en la ocupación:

- Diseñar mejoras en los procedimientos, protocolos y metodologías de trabajo en su ámbito de competencia.
- Detectar y levantar no conformidades asociadas a certificaciones de calidad del laboratorio.
- Realizar investigaciones científicas en contacto con su ámbito académico.
- Aplicar tecnologías específicas en laboratorios que son punto focal de referencia a nivel regional o internacional.
- Efectuar la vigilancia sanitaria para prevenir, proteger y/o dar respuesta ante situaciones anormales o exposiciones a potenciales epidemias o propagaciones de enfermedades a partir de los análisis realizados.