



HOJA DE VIDA EXPERTO EVALUADOR LÍDER EN FORMACIÓN

I. Información Personal

| | | |
|---|--|---|
| Fotografía  | Nombre completo: William Alexander Hernández Herrera | Ciudad en la que reside: Pereira/Risaralda |
| | Correo electrónico (personal y laboral): willialex1992@hotmail.com wialhernandez@utp.edu.co | Número celular: 3192744546 |
| | Organización actual en la que está vinculado: Universidad Tecnológica de Pereira – UTP | Dirección actual de la organización en la que está vinculado: Carrera 27 No. 10-02 Edificio 8 – Piso 1 |

II. Información académica

Educación (relacione técnico, tecnólogo, profesional y postgrado)

| Título obtenido | Año | Entidad Educativa |
|-------------------------------|----------|--|
| Tecnólogo Químico | 2014 | Universidad Tecnológica de Pereira – UTP |
| Químico Industrial | 2017 | Universidad Tecnológica de Pereira – UTP |
| MSc. en ciencias Químicas (c) | En curso | Universidad Tecnológica de Pereira – UTP |

Formación general (relacione seminarios, diplomados, actualizaciones de **conocimiento general** con certificación en los últimos cinco años)

| Formación | Año | Entidad en la realizó la actividad |
|---|------|--|
| I Simposio regional de biotecnología y agroindustria. | 2017 | Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Universidad Tecnológica de Pereira, UNISARC, Universidad Libre de Pereira |



| Formación | Año | Entidad en la realizó la actividad |
|--|------|---|
| Formación manejo integral sustancias químicas y riesgo biológico. | 2018 | UTP, ARL Sura |
| Actualización en métodos fisicoquímicos avanzados dirigidos al tratamiento de aguas | 2018 | Universidad Tecnológica de Pereira |
| Manejo Seguro de Sustancias Químicas, Riesgo Biológico y Gestión de Residuos Peligrosos (Diplomado). | 2019 | Universidad Tecnológica de Pereira |
| Recolectar muestras de agua de acuerdo con procedimientos y normas técnicas. (Competencia laboral). | 2019 | Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) |
| Descripción de peligros según sistema globalmente armonizado. | 2020 | Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) |
| Parámetros básicos Resolución 2115. | 2020 | HANNA Instruments Colombia |

Conocimiento técnico (relacione los cursos realizados relacionados con conocimientos certificados específicos en **metrología o magnitud/ensayo y sistemas de calidad** que ha tomado en los últimos cinco años)

| Conocimiento técnico | Año | Magnitud/Ensayo específico (si aplica) | Entidad en la realizó la actividad |
|--|------|--|---|
| Introducción a la metrología. | 2017 | Metrología | Universidad Tecnológica de Pereira |
| Formación de auditores en la norma NTC-ISO/IEC 17025:2017. | 2018 | Sistema de Calidad | GMI Solutions |
| Actualización ISO 19011:2018 – Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión. | 2019 | Sistema de Calidad | Universidad Tecnológica de Pereira |
| Evaluación de Capacidades Metrológicas. | 2019 | Sistema de Calidad | Instituto Nacional de Metrología |
| Novedades en Metrología. | 2019 | Metrología | Universidad Tecnológica de Pereira, Instituto Nacional de Metrología. |
| Aspectos Generales en Metrología Química. | 2020 | Metrología | Universidad Tecnológica de Pereira, Instituto Nacional de Metrología. |



| Conocimiento técnico | Año | Magnitud/Ensayo específico (si aplica) | Entidad en la realizó la actividad |
|--|------|--|------------------------------------|
| Interpretación de la Norma ISO/IEC 17025:2017. | 2020 | Sistema de Calidad | GQSP, ONUDI, MinComercio. |
| Incertidumbre y validación de métodos químicos cuantitativos. | 2020 | Metrología | GQSP, ONUDI, INM, MinComercio |
| Gestión de no conformidades, mejora y trabajo no conforme. | 2020 | Sistema de Calidad | GQSP, ONUDI, MinComercio. |
| Regla de decisión como requisito de la norma ISO-IEC 17025-2017. | 2020 | Sistema de Calidad | GQSP, ONUDI, MinComercio. |

III. Experiencia laboral

Experiencia de los últimos 10 años (comience con la experiencia actual)

| Empresa | Cargo | Periodo de trabajo | Principales actividades en materia de metrología desarrolladas (si aplica) |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA | Técnico I – Responsable Calidad | 18 de enero 2019 – Actualidad | <ul style="list-style-type: none"> - Revisar los datos y cálculos realizados durante las pruebas y ensayos. - Garantizar la trazabilidad en los análisis y equipos utilizados, así mismo como la confidencialidad de la información. <p>Cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC-ISO 17025 y demás normas necesarias para la prestación del servicio.</p> |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA | Auditor Sistema de Gestión de Calidad, NTC-ISO/IEC 17025 | 18 de enero 2018 – Actualidad | <ul style="list-style-type: none"> - Planificar, implementar y mantener el programa de auditorías internas para la revisión de los procesos del Sistema Integral de Gestión y la atención y preparación de auditorías externas, en el cumplimiento de la siguiente normatividad: NTC-ISO/IEC 17025. - Determinación del grado de cumplimiento de los |



| Empresa | Cargo | Periodo de trabajo | Principales actividades en materia de metrología desarrolladas (si aplica) |
|------------------------------------|----------------------------------|---|--|
| | | | <p>procesos y Organismos Evaluadores de la Conformidad de la institución, frente a los requisitos internos y legales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar los resultados de las auditorías internas y externas; para evidenciar el cumplimiento de los requisitos; ejecución de planes de mejoramiento establecidos frente a los resultados de las auditorías y la identificación de análisis basado en riesgos. |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA | Técnico I – Analista Laboratorio | 20 de enero 2015 – 23 diciembre 2018 | <ul style="list-style-type: none"> - Realizar las pruebas a muestras de agua y alimentos según los requerimientos de los usuarios, siguiendo las normas establecidas. - Revisar los datos y cálculos realizados durante las pruebas y ensayos. - Garantizar la trazabilidad en los análisis y equipos utilizados, así mismo como la confidencialidad de la información. - Cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC-ISO 17025 y demás normas necesarias para la prestación del servicio. |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA | Auxiliar de laboratorio | 06 de octubre 2014 – 30 de diciembre 2014 | <ul style="list-style-type: none"> - Atender a los usuarios del laboratorio e informar sobre los trámites y costos de los análisis. - Realizar las pruebas a muestras de agua y alimentos según los requerimientos de los |



El progreso es de todos

Mincomercio



ColombiaMide

Competitividad territorial:
confianza en tus mediciones, calidad en tus productos



Financiado por
la Unión Europea

| Empresa | Cargo | Periodo de trabajo | Principales actividades en materia de metrología desarrolladas (si aplica) |
|------------------------------------|---|--|--|
| | | | usuarios, siguiendo las normas establecidas. - Revisar los datos y cálculos realizados durante las pruebas y ensayos. |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA | Monitor de laboratorio | 04 de agosto 2014 – 22 de noviembre 2014 | - Clasificar y organizar el material, instrumentos y equipos de laboratorio. Preparar, codificar y clasificar las muestras y reactivos. - Distribuir el material de apoyo para cada práctica según cronograma. - Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral. |
| INGENIO RISARALDA S.A. | Estudiante en práctica – Laboratorio Bío-Destilería | 23 de septiembre 2013 – 22 de marzo 2014 | - Análisis fisicoquímico de materia prima y productos de proceso. - Análisis fisicoquímico de aguas residuales. - Preparación de soluciones, almacenamiento y manejo de reactivos químicos y microbiológicos de laboratorio. |

Me responsabilizo por la veracidad de la información contenida en la presente hoja de vida.
Atentamente,

Firma

Nombre completo:

William Alexander Hernández Herrera

No. de cédula:

1093222125

Pereira, 2021-02-08

Lugar y fecha de emisión

Implementado por:

