

Leixi Viviana García Escalona

Santiago, Región Metropolitana

+56 9 8735 8516

leixi.v@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/leixivivianage/>

Resumen Profesional

Ingeniera Forestal titulada de la Universidad de Los Andes (U.L.A.) en 2017, con mención en Tecnología de Productos Forestales. Experiencia en laboratorios de química y anatomía de maderas, desarrollando competencias en análisis y evaluación del área forestal. Habilidades en herramientas como Excel y Power BI para el manejo y visualización de datos. Conocimiento de la Ley 20.283 sobre Recuperación de Bosque Nativo y Fomento Forestal, y la Ley 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente. Poseo talento para la planificación y organización, adaptabilidad a las demandas del entorno laboral, capacidad para trabajar en equipo, compromiso con el aprendizaje continuo y comunicación efectiva. Actualmente, busco oportunidades laborales dentro de Santiago, con disponibilidad inmediata.

Experiencia Laboral

Universidad de Los Andes (U.L.A.). Laboratorio de Anatomía de la Madera. Venezuela. Enero 2015-diciembre 2016.

Auxiliar docente.

- Fortalecer los conocimientos en los contenidos vistos en la asignatura a estudiantes del segundo y tercer año de la carrera.
- Enseñar sobre las características y diferencias anatómicas a nivel macroscópico y microscópico de principales especies leñosas de Venezuela.
- Instruir en el uso adecuado de herramientas como lupa de mano, muestras de madera, claves dicotómicas, portaobjetos y microscopios.

Universidad de Los Andes (U.L.A.). Laboratorio de química. Venezuela. Mayo 2011-diciembre 2014.

Asistente de laboratorio.

- Desarrollar una metodología para el aprovechamiento sostenible de los residuos de aserrín aglutinados con almidón de maíz.
- Manipular equipos, insumos e instrumentos de laboratorio.
- Realizar ensayos preliminares para fijar el procedimiento a seguir en la elaboración de briquetas.
- Aplicar pruebas a briquetas con dos tipos de formulación aserrín-engrudo.
- Evaluar y analizar los resultados obtenidos.

Antecedentes Académicos

Ingeniero Forestal/Universidad de Los Andes (U.L.A.) /Venezuela 2010-2017.

Cursos y Certificaciones

Fundamentos de la ciberseguridad. Coursera. Chile, 2024. 13 horas académicas.

Escritura Efectiva y Persuasiva. Santander Open Academy. Chile, 2024. 4 horas académicas.

Excel. Santander Open Academy. Chile, 2024. 8 horas académicas.

Excel Avanzado Intensivo. Sasi VGroup. Chile, 2024. 21 horas académicas.

Introducción a la Evaluación del Componente Hídrico en el SEIA. Servicio de Evaluación Ambiental (SEA). Chile, 2024. 12 horas académicas.

Introducción a Power BI. Fundación Telefónica Movistar y Caja los Andes. Chile, 2024. 30 horas académicas.

Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Servicio de Evaluación Ambiental (SEA). Chile, 2024. 12 horas académicas.

Excel y Power BI-Análisis y Visualización de Datos. Udemy. Chile, 2024. 12,5 horas académicas.

Introducción a la Sostenibilidad. Sasi VGroup. Chile, 2024. 8 horas académicas.

Excel intermedio. Sasi VGroup. Chile, 2023. 21 horas académicas.

Educación financiera. Universidad de Valparaíso y Mutual de seguros. Chile, 2022. 30 horas académicas.

Conceptos Básicos de Hidrogeología e Introducción al Modelamiento Numérico. Gidahatari. Chile, 2018. 3 horas académicas.

Sistemas de Información Geográfica con Quatum GIS (QGIS). Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Forestal (INDEFOR). Venezuela, 2016. 40 horas académicas.

Salida técnica San Eusebio. Reconocimiento de la selva nublada, interacción con ecosistemas y estudios de proyectos forestales. Universidad de Los Andes. Venezuela, 2013. 8 horas académicas.

Secretariado ejecutivo computarizado. Centro de enseñanza personalizada de informática (C.E.P.I.). Venezuela, 2009. 288 horas académicas.

Publicaciones

Revista Ingeniería (2018). Leixi García, Pedro Benítez, Styles Valero E Ilvania Gutiérrez. Costa Rica. Elaboración de briquetas a partir de residuos aglutinados con almidón de maíz y su posible aplicación como aislante térmico. Publicado.

Pittieria (2016). Williams León, Dimas Hernández y Leixi García. Venezuela. Ecoanatomía de 21 especies de la familia *Rubiaceae* en Venezuela. Publicado.

Revista Forestal Venezolana. (2015). Williams J. León H. y Leixi V. García E. Venezuela. Aplicación de la anatomía de maderas en conservación y restauración de patrimonio cultural. Publicado.

Software

- **Microsoft office:**
Excel, Nivel Intermedio.
Power Point, Nivel Intermedio.
Word, Nivel Intermedio.
- **Power BI, Nivel Intermedio.**
- **Herramientas de Google, Nivel usuario.**