**QUÍmico – Mención química teCnológica**

**MILAGROS JOSELIN AVILA AYALA**

**Rut:** 25987229-4

**Edad:** 33 años.

**Nacionalidad:** venezolana.

**Correo:** milagrosavilaayala@gmail.com

**Dirección:**  San Bernardo, Región Metropolitana

**Tlf: +56 942868671/ +56 931445266.**

**Residencia definitiva.** (Documentos apostillados)

**PERFIL LABORAL:**

Licenciada en química, con experiencia en el área de investigación en productos naturales en química orgánica, control de procesos, analista de laboratorio químico aplicando las normas de control de calidad. Conocimientos en Normas ISO 9001 y buenas prácticas de laboratorio. Capacitada para trabajar en equipo, proactiva, responsable, constante, con aptitud para la adquisición de nuevos conocimientos y rápido aprendizaje.

**EDUCACIÓN:**

Estudios superiores: Universidad Central de Venezuela, Licenciatura en química, abril 2014. Caracas, Venezuela.

Media completa en ciencias básicas julio 2004.

Colegio dulce nombre de Jesús. Caracas, Venezuela.

**EXPERIENCIA:**

**Analista de calidad**. (Industria de manufactura)

Quality Maid C.A, Venezuela. Abril 2015/febrero 2017.

Realizar mezclas para la fabricación de los productos requeridos, manteniendo las normas correspondientes para la seguridad. Control de material de fabricación, llenado, mezclado y vaciado de granel. Mezcla de pigmentos y preparación de los colores requeridos, con sus registros correspondiente. Validaciones de procesos.

**Analista de control de calidad.** (industria cosmética)

Industrias Coramodio - Venezuela, julio 2014/diciembre 2014.

Verificación de materia prima, material de envase, productos en proceso y productos terminados mediante las pruebas físico-químicas, (pH, densidad, viscosidad, cloro, control de peso y otros). Realizar análisis microbiológicos.

**Practicante de laboratorio de productos naturales.**

Laboratorio de Productos Naturales de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela, enero 2013/abril 2014

Estudios de investigación en la extracción de metabolitos secundarios de las plantas, mediante el uso de las técnicas de cromatografía de capa fina y de cromatografías en columnas e identificación de los metabolitos secundarios mediante el análisis de espectros de RMN. Análisis de cromatografía líquida (HPLC) y uso de espectrometría de masas ICP.

**Asistente de laboratorio.**

Laboratorio de Organometálica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, noviembre 2010/julio 2012.

* Destilación y secado de solventes.
* Realizar inventarios de productos químicos en el almacén.
* Mantener en orden y limpieza del material de vidrio y lugar de trabajo.

**HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS**

* Microsoft office, atención al cliente, Ingles básico, Química general.
* Capacitada para aplicar las técnicas básicas de laboratorio. Preparación de soluciones, análisis de muestras, entre otros.
* Manejo del material, instrumentación, análisis, técnicas de separación, identificación y síntesis de compuestos.
* Métodos de análisis cualitativos sencillos. Y uso básico de las técnicas Instrumentales (CG, HPLC, FAAS, FEAS). Conocimiento de BPL y BPM y normas ISO 9001. Realizar cultivos microbiológicos.

**CURSOS**

Fundamentos Básicos de la Espectroscopía de masa con Plasma Inductivamente Acoplado, ICP-MSICP. Duración 8 horas.

Introducción a las Espectroscopías de IR y RMN como técnicas para la elucidación de compuestos orgánicos. Duración 8 horas.

**Referencias**

Víctor Carrasquel Noble - operario de producción - +56961244592.

Yesica Acero - publicista - +56961186428.