

SN

LÓPEZ ARAIZA JAZMIN

LIC. QUÍMICO | PASANTE



INFORMACIÓN PERSONAL

Dirección: Amatista #536, Fracc. Esmeralda, CP. 78399, San Luis Potosí, S.L.P

Teléfono: 4444504817

Correo electrónico: mimin_lopez@hotmail.com

Nacionalidad: Mexicana

Estado civil: Soltera

Fecha de nacimiento: 07-08-94

EXPERIENCIA

AUXILIAR DE LABORATORIO • CANEL´S/ PLANTA ULTRA • JULIO 2019 - ACTUALMENTE

Realizo los análisis fisicoquímicos de producto en proceso y producto terminado (gomitas, paletas, chews, etc) realizando pruebas de humedad, pH, dextrosa equivalente, acidez, cristales en gomitas, etc. Inspección y análisis de materia prima.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN • FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INSTITUTO DE FÍSICA, UASLP • NOVIEMBRE 2018 - JUNIO 2019

Realice la evaluación físico-química y biológica del agua residual de Rioverde, SLP, para su reúso en los parque públicos del municipio. Basado en las NOM-003-SEMARNAT-1997 y NOM-001-SEMARNAT-1996. Muestreo, DBO5, grasas y aceites, sólidos suspendidos totales, coliformes fecales y metales pesados.

BECARIA Y SERVICIO SOCIAL • LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA, UASLP • AGOSTO 2018 - FEBRERO 2019

Realice la elaboración de vinos y cerveza artesanal. Preparación de medios de cultivos. Esterilización y lavado adecuado del



mimin_lopez@hotmail.com



4444504817



SN

LÓPEZ ARAIZA JAZMIN

LIC. QUÍMICO | PASANTE

material de vidrio utilizado y cepas. Tener un control del cepario, aislar microorganismos y realizar tinciones gram.

AUXILIAR EN CALIDAD Y DESARROLLO • PINTURAS SENSACOLOR • JUNIO 2018 – AGOSTO 2018

Realice análisis físico-químicos de los productos que la empresa fabricaba, principalmente densidad, pH, viscosidad, enrase y tensión superficial, para efectuar el control de calidad. Posteriormente, utilizaba el programa SAP Business One, para dar de alta y tener un registro de los productos que cumplían con los parámetros de control de calidad y salían al mercado. También, al estar en un proceso de certificación de la Norma ISO 9001, realice diferentes actividades para cumplir los requisitos establecidos en dicha norma.

AUXILIAR EN LABORATORIO DE FOTOQUÍMICA Y SÍNTESIS ORGÁNICA • FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UASLP • AGOSTO 2017 – DICIEMBRE 2017

Síntesis de compuestos modificando las condiciones de reacción para mejorar el rendimiento y obtener compuestos puros. Se realizaron diferentes actividades y se utilizaron diferentes aparatos, por ejemplo; rota vapor, Espectrofotómetro Infrarrojo, Espectrofotómetro UV-visible y centrífuga. Y se llevó a cabo cromatografía capa fina, destilaciones, filtraciones, obtención de puntos de fusión así como el análisis cualitativo.

AUXILIAR EN LABORATORIO DEL INSTITUTO DE FÍSICA DE GEOLOGÍA • FACULTAD DE INGENIERÍA, UASLP • SEPTIEMBRE 2016 – DICIEMBRE 2016

Se llevó a cabo el ataque de muestras para el análisis cualitativo y cuantitativo, se utilizó el cromatógrafo de Gases, Espectrofotómetro Infrarrojo y Centrífuga.

AYUDANTE GENERAL • TORTIBURGUER EL TUCÁN • 2012 - 2013



mimin_lopez@hotmail.com



4444504817

EXPERIENCIA DE
VOLUNTARIADO O
DIRECCIÓN



SN

LÓPEZ ARAIZA JAZMIN

LIC. QUÍMICO | PASANTE

Atención y servicio a clientes. Y área de facturación y cotizaciones.

FORMACIÓN

LICENCIADO EN QUÍMICA • 2013 - 2019 • UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

PREPARATORIA GENERAL • 2011 - 2012 • UNIVERSIDAD CUAUHTEMOCN SLP

PREPARATORIA GENERAL • 2009 - 2011 • UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO

CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS

- Laboratorio de Análisis Industriales.
Análisis de minerales por métodos volumétricos y gravimétricos.
Preparación de soluciones.
- Laboratorio de Microbiología.
Esterilización de material.
Preparación de medios de cultivo y uso de microscopio.
Diversas técnicas de siembra.
- Laboratorio de Biotecnología Aplicada
Proceso de vinificación.
Proceso de fabricación de cerveza.
Análisis microbiológico de agua.
- Laboratorio de Análisis Instrumental



mimin_lopez@hotmail.com



4444504817

EXPERIENCIA DE
VOLUNTARIADO O
DIRECCIÓN



SN

LÓPEZ ARAIZA JAZMIN

LIC. QUÍMICO | PASANTE

Cromatografía de gases y HPLC

Espectrofotometría Infrarroja.

Espectroscopía de absorción atómica.

Potenciometría.

- Inglés (40%)

CONGRESOS

XXXII CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA (AMQA) • JUNIO 2019

“La espectroscopía infrarroja y Raman como técnicas analíticas en la industria química”. PerkinElmer.



mimin_lopez@hotmail.com



4444504817

EXPERIENCIA DE
VOLUNTARIADO O
DIRECCIÓN