**CURRÍCULUM VITAE**



**IBQ. Xochitl Yutziri Benitez Nava.**

**Misión:**

Ser un profesionista que aplica el conocimientos científicos y tecnológico, capaz de interpretar, diseñar y optimizar procesos en el desarrollo y validación de métodos analíticos para controlar y asegurar la calidad de los productos en la industria farmacéutica; con habilidades para tomar decisiones, trabajar en equipo y dirigir proyectos con valores humanísticos, formados a través de un proceso de enseñanza y aprendizaje que promueve el desarrollo de competencias profesionales, con enfoques de educación integral para la vida activa.

**DATOS PERSONALES:**

Curp: BENX80526MMSNVC10

Fecha de nacimiento: **26 De Mayo de 1980.**

Domicilio: **Av. Morelos # 129, centro Tlaquiltenango, Morelos.**

RFC: **BENX800526UY7**

No. Seguro Social: **1595800216-2**

Teléfono casa **(734) 34 2 40 52**

Tel para dejar recado: **(734) 34 2 40 30**

No. Celular: **7341100898**

Estado Civil**: Soltera.**

**DATOS ESCOLARES**

**ESTUDIOS NIVEL MEDIO SUPERIOR:**

Centro De Bachillerato Tecnológico Industrial Y De Servicios No. 136

Carretera Jojutla- Alpuyeca Km. 87 Col. Los Pilares Jojutla, Morelos.

Documento: Certificado, Titulo Técnico Programador obtenido por promedio,

Cedula profesional técnica: Programador 2746077. Año 1995-1998.

**ESTUDIOS PROFESIONALES:**

 Instituto Tecnológico De Zacatepec.

Dirección: Calzada Instituto Tecnológico de Zacatepec S/N Col. Centro, Zacatepec, Morelos.

1999-2004.

Documento: Certificado, Titulo De Ing. Bioquímico.

Titulado“ Aplicación de estabilizantes en una bebida de soya acidificada “

Objetivo: Estabilizar la proteína de soya en una bebida acidificada.

Cedula: 4719879 expedida por la Secretaria de Educación Pública.

**PRACTICAS PROFESIONALES:**

**NIVEL LICENCIATURA:**

**Centro De Desarrollo Productos Bióticos (CEPROBI).**

Laboratorio de Investigación del Instituto Politécnico Nacional.

Dir. Carretera Jojutla –Yautepec, Col. San Isidro, Yautepec, Morelos.

Actividades realizadas: Identificación y cuantificación de almidón modificado extraído del frijol y plátano. Tiempo: junio 2000- julio2001

***Givaudan De México S.A De C.V***

Empresa productora de sabores y fragancias.

Dir. Eje-Norte Sur # 11. CIVAC, Jiutepec, Morelos.

Actividades realizadas: Residencia profesional. Elaboración de una bebida de soya acidificada.

Tiempo: 05 de Enero 2003 al 05 de Junio del 2003

**EXPERIENCIA LABORAL:**

**Givaudan De México S.A De C.V**

Eje Norte-Sur No. 11, CIVAC, Jiutepec, Morelos.

Tel: 7773299000

Antigüedad: Junio 2003 a Julio del 2004

Puesto: Químico de Aplicaciones.

Actividades realizadas: aplicación y evaluacion de sabores frutales en alimentos, elaboración de formulaciones base de bebidas lácteas, quesos, queso petit, margarinas, mantequillas, helados, sherbet, panificación; participación y evaluación de pruebas de análisis sensorial, trato directamente con los clientes.

Experiencia en elaboración y formulación de nuevos productos: lácteos, confitería, panificación y horneado, manejo de HACCP, BPM´S, uso de potenciómetro, refractómetro, homogenizador,

Ultrapasteurizador (UHT).

**Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA Dependencia de SAGARPA)**

Dir. Carretera Cuernavaca – Cuautla No. 8534, Col. Progreso, Jiutepec, Morelos. CP. 62550

Puesto: Químico analista.

Actividades realizadas: Manejo de equipo espectrofotómetro, cromatógrafo de Líquidos (HPLC) Agilent Techologies 1100, aplicado para la identificación y cuantificación de estreptomicina, cloramfenicol, sulfonamidas, fluvalinato, amitraz, Hidroximetilfurfural en alimentos; manejo del equipo cromatógrafo de gases para la identificación de coumophors y pesticidas, Análisis fisicoquímicos.

*Tiempo: Enero 2005- Septiembre 2006.*

**Grupo Medifarma S.A. De C.V.**

Puesto: Analista de control de calidad.

Antigüedad: 23-Octubre 2006 a Ene-2010.

Actividades Realizadas: Análisis físicoquímico de materia prima, producto terminado en la industria farmacéutica. Evaluación de concentraciones de activos en productos farmacéuticos por la técnica de cromatografía de líquidos (HPLC).

Análisis de agua purificada para el uso y elaboración de productos farmacéuticos.

Dirección: Matamoros No. 9, Centro, Jiutepec, Morelos

**Grupo Medifarma S.A de C. V.**

Puesto: Jefe de Desarrollo Analítico.

Antigüedad: Ene-2010 a Sep -19.

Funciones realizadas: Planificar, ejecutar, verificar y actuar en el desarrollo de métodos anliticos, validación y transferencia de métodos analíticos de materias primas, producto granel y producto terminado, métodos indicativos de estabilidad y métodos de cuantificación de trazas.

Coordinar la recepción y análisis de materias primas, producto a granel, producto terminado de los proyectos en vías de desarrollo. Desarrollar, validar y elaborar metodologías analíticas indicativas para productos sometidos a estudio de estabilidad. Desarrollar y validar metodologías para la cuantificación de trazas aplicados en la validación de procedimientos de limpieza utilizando el análisis del peor caso.

Elaborar y revisar protocolos de validación, transferencia de métodos analíticos, Perfiles de disolución y validación de procedimientos de limpieza.

Realizar investigación bibliográfica para la implementación de nuevas metodologías no farmacopeicas.

Implementar y adecuar metodologías analíticas farmacopeicas.

**Responsabilidades:**

Mantener los métodos analíticos validados antes de la fabricación del producto de línea.

Proporcionar métodos indicativos de estabilidad.

Capacitar, entrenar, desarrollar y calificar al personal del departamento de Desarrollo Analítico y control de calidad.

Brindar soporte técnico a los departamentos de control de calidad y estabilidades.

Elaboración de hojas de cálculo, para la cuantificación de activos, determinación de impurezas, uniformidad de dosis y disolución.

Contribuir en el mantenimiento del sistema de gestión de calidad: elaboración de procedimientos normalizados de operación, instructivos, controles de cambios, desviaciones, análisis de riesgo, seguimiento a acciones correctivas y acciones preventivas.

**COMPETENCIAS LABORALES.**

**Manejo de equipos de cromatografía de líquidos:**

* Marcas: Agilent 1100.
* Agilent Serie infinity1290.
* Varian ProStar 410, 220, 335.
* Dionex ICS-5000.
* Shimadzu 2010.

**Cromatografo de gases:**  Varian 8000.

**Espectrofotometro cary 50.**

**Infrarrojo 800 FT-IR.**

**Disolutores:** Vankel 7010, 7025. 7000.

***Manejo de las Normas:***

* NOM-059-SSA1-2015. Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.
* NOM-241-SSA1-2012. Buenas prácticas de fabricación para establecimientos dedicados a la fabricación de dispositivos médicos.
* NOM-177-SSA1-2013. Establece las pruebas y procedimientos para demostrar que un medicamento es intercambiable.
* NOM-073-SSA1-2015. Estabilidad de farmacos y medicamentos, asi como de remedios herbolarios.

**HABILIDADES**

Liderazgo, iniciativa, creatividad, objetividad, solución de problemas, trabajo en equipo, ingles técnico, manejo de excel, word y power point, actualización continua.