

INGENIERO EJECUCIÓN EN QUÍMICA.

DATOS PERSONALES.

Nombre Completo:	Marco Antonio Peña Méndez
Dirección:	Fray Raimundo de Peñaflor #2264, Villa Los Dominicos IV, Chillán.
Estado Civil:	Soltero
Fecha de Nacimiento:	19 de Febrero de 1988
RUT:	16.809.685-2
Nº de Teléfono:	3248553
Nº Móvil:	987647433 - 972820134
E-mail:	marco.penamendez@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Febrero 2013: Examen de Titulación, Carrera Ingeniería Ejecución en Química, Mención Control. Universidad Técnica Federico Santa María, Hualpén, Concepción.

2010 - 2012: Carrera de Ingeniería (E) en Química, mención Control.

Marzo 2009: Examen de Titulación de carrera de Técnico universitario en Química, Mención Química Industrial.

2006 - 2008: Carrera de Técnico Universitario en Química, Mención Química Industrial En Universidad Técnica Federico Santa María, Hualpén, Concepción.

1994 - 2005: Enseñanza básica y media completa en liceo San Francisco de Asís, Arauco.

OBJETIVO PROFESIONAL.

Desarrollarme como profesional, poner en practicar mis habilidades técnicas y personales adquiridas en la universidad y en mi vida laboral, desarrollar mi trabajo de manera eficaz y eficiente. Ser proactivo y trabajar en equipo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

16 de Noviembre 2014 – Hasta la fecha: Jefe Control de Proceso Planta Iansa, Chillán.

Función:

Supervisión del control tanto de producción como de envasado, así también de la recepción de materia prima para tener dentro de los parámetros determinados por el área de producción manteniendo la calidad de nuestros diferentes productos hacia nuestros clientes.

- Control de la verificación de nuestros equipos manteniendo verificados y calibrados los equipos de laboratorio para mantener la credibilidad de nuestros análisis.
- Revisión y actualización de los procedimientos implementados para el control de producción en planta Iansa Ñuble, implementación de nuevas metodologías para los análisis de acuerdo a las nuevas actualizaciones de manual ICUMSA.
- Implementación de DS 10 asociado al control y verificación de los análisis para operadores de calderas y autoclaves.
- Coordinador de respuesta a clientes en referencia a reclamos dispuestos en nuestra plataforma SAP de reclamos.
- Revisión de balance azucareros diarios y semanales, control de recepción de remolacha de temporada a través de sistema SIAGRI.
- Verificación de romanías de planta Ñuble manteniendo dentro de los límites de especificación de nuestros equipos para mantener un balance con datos reales en referencia a la entrada de materia prima y salida de producto

10 de Febrero 2014 – 16 de Noviembre 2014: Ingeniero de Desarrollo Planta Cero K, Iansa, Chillán

Función:

- Creación de nuevos productos, para diversificación de la marca endulzantes Cero K.
- Validación de nuevos insumos para mejorar el rendimiento de la planta en su producción diaria.
- Estudio de Productos a través de trazabilidad en estufa de estabilidad, para la definición de su tiempo de vida estable como producto en el mercado.
- Desarrollo de Reformulaciones de productos presentes en producción para disminución de costos asociados a materias primas

12 de Marzo de 2012 - 08 de Febrero 2013: Asistente de Laboratorios Universidad Pedro de Valdivia Sede Concepción.

Función: Realizar gestión en:

- Habilitación de laboratorios de especialidad para las carreras de Enfermería, Kinesiología, Odontología y Fonoaudiología.
- Habilitación de Laboratorios para las ciencias básicas de las carreras de Enfermería, Kinesiología, Odontología y Fonoaudiología.
- Formulación de Inventarios de Laboratorios.
- Disposición de Residuos Químicos Sólidos y Líquidos.
- Preparación de Reactivos.

18 de Noviembre 2011 - 09 de Marzo 2012: Químico Analista en Planta CMPC celulosa Planta Laja, Laja, Bío-Bío.

Función: Caracterización de Pulpas a través de:

- Refinación de Pulpas bajo normas TAPPI
- Determinación de Propiedades Biométricas en Pulpas Crudas y Blancas
- Análisis de Viscosidades Intrínsecas en pulpas industriales
- Determinación de Consistencias en Suspensiones de pulpas industriales
- Determinación de Blancura en Pulpas Industriales
- Determinación de reversión de Blancura en Pulpas industriales
- Determinación de porcentaje de Sólidos en Lejía Negra, Caldera Recuperadora.
- Determinación de Sólidos Suspendidos en Aguas de Proceso, Bajo NCh 2313/3.

Mayo - Junio 2011: Químico Analista en Oxychile planta Talcahuano, Bío-Bío.

Función:

Determinación de concentración por Densitometría de:

- Soda de Membrana y de Diafragma
- Hipoclorito de Sodio
- Cloruro Férrico
- Ácido Clorhídrico

Determinación en salmuera por volumetría de:

- Concentración de NaCl
- Concentración de NaOH
- Concentración de NaCO3

Determinación en Cloruro Ferrico por Volumetría de:

- Concentración de Fe^{2+}
- Concentración de Fe^{3+}
- Acidez (HCl)

Determinación en Hipoclorito de sodio por volumetría de:

- Concentración de Hipoclorito de sodio
- Concentración de NaOH
- Concentración de NaCO_3
- Concentración de NaCl

Determinación en Electrolizadores de:

- Eficiencia de gases por Cromatografía Gaseosa.

Determinación y Cuantificación a través de espectrofotómetro de Plasma Inductivamente Acoplado (ICP), Icap 6000 de:

- Al, Ba, Ca, Fe, Mg, SiO_2 , Sr, Zn
- Na_2SO_4

En Matriz de Agua como también en Matriz de Salmuera.

Julio – Noviembre de 2010: Químico Analista en Celulosa Arauco, Planta Arauco

Función: Caracterización de Pulpa a través de:

- Refinación de Pulpas bajo normas TAPPI
- Determinación de propiedades Biométricas en Pulpas Crudas y Blancas
- Determinación de DQO en suspensiones de pulpa industriales
- Análisis de índice Kappa y Viscosidades Intrínsecas en pulpas industriales.
- Determinación de consistencias en suspensiones de pulpas industriales.
- Análisis de características Físico-Mecánicos en pulpas crudas y blancas
- Determinación de propiedades biométricas en equipo Fiber Tester.
- Determinación de Conductividad, Oxígeno disuelto y sodio en aguas de caldera.
- Determinación de Color en aguas de caldera bajo norma ABCP
- Determinación de Fosfato en aguas de caldera bajo norma ASTM
- Determinación de Silice soluble en aguas de caldera bajo norma ASTM.

Octubre 2008 - Marzo 2009: Trabajo de Titulo en Universidad de Concepción.

Cargo: Químico Analista en Laboratorio de Especiación de Metales

Función:

- Tratamiento de residuos de laboratorio por Fotocatálisis Homogénea y Heterogénea en fase acuosa de compuestos clorados.
- Determinación y Cuantificación de residuos de laboratorios en fase acuosa de compuestos clorados por cromatografía gaseosa, utilizando cromatógrafo GC varian 3800, con detector FID y columna apolar.

Enero 2008 - Febrero 2008: Práctica profesional en Celulosa Arauco, Planta Arauco

Cargo: Químico Analista en Laboratorio de Fibra

Función: Caracterización de pulpas a través de:

- Refinación de Pulpas bajo normas TAPPI
- Determinación de propiedades Biométricas en Pulpas Crudas y Blancas
- Determinación de DQO en suspensiones de pulpa industriales
- Análisis de índice Kappa y Viscosidades Intrínsecas en pulpas industriales.
- Determinación de consistencias en suspensiones de pulpas industriales.
- Análisis de características Físico-Mecánicos en pulpas crudas y blancas
- Determinación de propiedades biométricas en equipo Kajani.

OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES.

Febrero 2010: Reemplazo asistente de Laboratorio, Hospital del trabajador (ACHS).

9 de Marzo - 27 de Marzo 2010: Reponedor Externo, Flejeador, ayudante de inventario en Supermercado Líder.

Abri - 12 de Julio de 2010: Trabajo asistente de Laboratorio, Hospital del Trabajador (ACHS).

CURSOS.

Diciembre 2012 - Enero 2013: Curso de Gestión en administración de empresas, Les Halles.

Abri 2013: Curso de Técnicas Aplicadas de Ventas y Merchandising, Servicap, ECR Group.

Marzo 2016: Curso de Tecnología Azucarera en Planta IANSA Ñuble, Profesor Antonio Awad

Septiembre 2016: Curso Auditor Interno Norma FSSC 22000, Quo Vadis

Enero 2017: Curso Resolución de No Conformidades, Quo Vadis.

Facilidad para adaptarse al trabajo en equipo, alta motivación y adaptabilidad a los cambios orientado al logro de los objetivos.

IDIOMAS

Ingles: Nivel medio hablado y escrito

INFORMATICAS

Programa: Nivel Medio Excel y Word.
SAP Módulos QAS, PM, CRM
nivel usuario

OTROS

Licencia de conducir clase B desde el año 2013