

Tengo experiencia en Dirección, en Docencia, en Investigación y en Laboratorio, podemos llegar a convenio por si es de Interés mi perfil para laborar.

Gracias



HOJA DE VIDA

JAVIER MAURICIO PABÓN MORA

(Agradezco al solicitar información la discreción en la consulta realizada, ya que laboro aún en la empresa, por la sensibilidad de los empleadores)

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

Nombres	JAVIER MAURICIO
Apellidos	PABÓN MORA

PERFIL PROFESIONAL

Químico de la UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER (UIS) con la experiencia de diez (10) años, con la capacidad de laborar aplicando el método científico y desarrollarme en el ámbito químico, gestión ambiental, farmacológico y de la investigación en campo abierto o en laboratorio aplicando Gestión en la Calidad iso 9001, Competencia en Laboratorios iso 17025, Gestión Ambiental iso 14001 y OHSAS 18001.

Tengo conocimiento y realizado análisis en técnicas analíticas de:

- Cromatografía de gases con detector FID, TCD, μ ECD (Gasometría en suelos n-C1 a n-C6, Geoquímica – Graficación en 3D y 4D; Pesticidas Organoclorados POC; Trihalometanos THM)

- Cromatografía de Gases acoplado a Espectrometría de Masas GC-MS (Cuadrupole, Q) para los análisis de Biomarcadores Fracción Saturada y Fracción Aromática (Hopanos, Esteranos), DRO – Hidrocarburos en el Rango DIESEL, Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos – HAP, Trihalometanos – THM, Policloruros Bifenilos – PCB's, Compuestos Fenólicos Semivolátiles, Compuestos Orgánicos Volátiles – VOC's
- Cromatografía de Gases acoplado a Doble Espectrometría de Masas GC-MS-MS (Triple Cuadrupole, QQQ) para los análisis de Biomarcadores Fracción Saturada (Hopanos, Esteranos), Diamantoides en Petróleo o Crudo,
- Muestreo para Gasometría en suelos
- Absorción atómica y Absorción atómica en Vapor Frio
- Espectroscopía infrarroja IR con reflectancia total atenuada (ATR)
- Ultravioleta-visible UV
- Gestión Ambiental
- Análisis en calidad del aire (SOx, NOx, TSP, PM10)
- Tratamiento físico químico de aguas y residuos líquidos
- Preparación y análisis fisicoquímico de mezclas en soluciones líquidas, semisólidas y sólidas, de tipo farmacológico-cosmético.
- Manejo de Buenas Prácticas de Laboratorio, BPL.

Soy Técnico Industrial con la habilidad de operar máquinas y equipos para trabajos especiales y transformación del acero y otros metales, fabricación de bridas, sellos y otros para tubería en el transporte de petróleo y sus derivados, con un nivel para la aplicación en métodos de

soldadura de arco y oxiacetilénica. Me desenvuelvo ampliamente en el área técnica de sistemas computacionales.

Estoy dispuesto para laborar en cualquier horario de trabajo sugerido y LA TOTAL DISPONIBILIDAD PARA RESIDENCIARME A OTRA CIUDAD O REGIÓN. Tengo plena disposición para recibir capacitación o inducción, trabajar en equipo, manejo de personal, liderazgo y adaptabilidad al cambio.

ESTUDIOS REALIZADOS

Secundarios INSTITUTO TECNOLÓGICO SALESIANO
 ELOY VALENZUELA
 Bachiller Técnico Industrial
 Bucaramanga, 1994

Universitarios UNIVERSIDAD INDUSTRIAL
 DE SANTANDER – UIS
 QUÍMICO T.P. PQ-2838
 2008

Breve Descripción de los Análisis Realizados en el Proyecto de Grado: Estudio de la estabilidad y propiedades físico químicas de emulsiones (30 muestras coloidales y 36 muestras líquidas)

TÉCNICA PRINCIPAL

Espectroscopia Infrarroja con Transformada de Fourier por Reflectancia Total Atenuada (ATR-FTIR)

Caracterización Físico Química en:

En el producto Terminado a 27 °C y 1 atm (es funcional para cualquier muestra tipo emulsión líquida o semisólida):

Acidez (pH)

Conductividad

Viscosidad

Estabilidad preliminar

Densidad

Estabilidad a largo plazo: 27 °C, 37 °C y 54 °C y luz UV y su respectivo análisis descrito anteriormente para cada una de las muestras (Nosotros creamos y armamos las estufas de envejecimiento acelerado – 37°C y 54°C – y la de UV-Vis, se calibraron, validaron para que no fallaran a través del tiempo)

Diplomado	GERENCIA DE PROYECTOS CON LOS FUNDAMENTOS DEL PMI (Project Management Institute) 2018 Agosto 07
Diplomado	AUDITOR INTERNO EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 – ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS (IN COMPANY) SGS ACADEMY 2018 Marzo 03
Diplomado	NORMA ISO 17025 - 2005 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN 2011 Julio 23
Diplomado	AUDITOR INTERNO EN NORMA ISO 17025 - 2005 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN 2011 Julio 23
Diplomado	QUÍMICA AMBIENTAL EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS LÍQUIDOS Monitoreo y evaluación físico química en aguas residuales, crudas y potable 2010-03
Diplomado	GESTIÓN DE LA CALIDAD BASADO EN LA NORMA ISO 9001 - 2000 2006-06
Diplomado	AUDITOR INTERNO EN GESTIÓN DE LA CALIDAD BASADO EN LA NORMA ISO 9001 - 2000 2006-06
Universitarios	UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO – UDI TECNOLOGÍA EN SISTEMAS Niveles culminados: 5º semestre (abandonado)

CURSOS TÉCNICOS

ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ – MEJORA CONTINUA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (IN COMPANY)

SGS ACADEMY

Bucaramanga, 2018-02.

VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYOS QUÍMICOS Y FÍSICOQUÍMICOS

CHESNIUK MEASUREMENTS & METROQUIMICA

Bucaramanga, 2016

CÁLCULO DE LA INCERTIDUMBRE DE MÉTODOS DE ENSAYOS QUÍMICOS Y FÍSICOQUÍMICOS

CHESNIUK MEASUREMENTS & METROQUIMICA

Bucaramanga, 2016-10.

BRIGADISTA EMPRESARIAL NIVEL I y II

COLMENA, ARL

Bucaramanga, 2014-11 y 2015-11.

MANEJO DE FALLAS Y MANTENIMIENTO RUTINARIO EN CROMATOGRAFÍA DE GASES (Teórico-Práctico)

KHYMÓS S.A.

Bucaramanga, 2014

OPERACIÓN DE CROMATOGRAFO DE GASES (Teórico-Práctico)

KHYMÓS S.A.

Bogotá, 2012-02

CURSO SEGURIDAD EN LABORATORIO QUÍMICO

FISO - FUNDACIÓN IBEROAMERICANA DE SEGURIDAD Y SALUD

OCUPACIONAL

Bucaramanga, 2011-08.

TÉCNICO EN SISTEMAS

System Plus de Colombia

Bucaramanga, 1997-06.

OTROS LOGROS - PRODUCCIÓN INTELECTUAL

Director de Proyecto de grado:

Estandarización del método para la determinación hidrocarburos C1 a C9 en suelos utilizando cromatografía de gases.

Universidad Francisco de Paula de Santander
Cúcuta, 2013

Director de Proyecto de grado:

Estandarización del método del ácido ascórbico para la determinación de ortofosfatos y fósforo total en aguas.

Universidad Francisco de Paula de Santander
Cúcuta, 2014

Director de Proyecto de grado:

Estandarización del método espectrofotométrico para la determinación de color real, color aparente y del método nefelométrico para la determinación de turbidez en la matriz de agua.

Universidad Francisco de Paula de Santander
Cúcuta, 2014

Director de Proyecto de grado:

Estandarización del método para la determinación de mercurio en matriz de agua utilizando la técnica de espectroscopia de absorción atómica en vapor frío.

Universidad Francisco de Paula de Santander
Cúcuta, 2014

CoDirector de Proyecto de grado:

Determinación de los compuestos benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos (BTEX) en matrices acuosas aplicando extracción líquido-líquido y GC-FID.

Universidad Santo Tomás
Bucaramanga, 2015

PAPER O PUBLICACIÓN DE INVESTIGACIÓN - PRODUCCIÓN INTELECTUAL

Geochemical assessment of the Colombian oils based on bulk petroleum properties and biomarker parameters

Evaluación geoquímica de los crudos colombianos a partir de las propiedades del petróleo (análisis Bulk) y los parámetros de biomarcadores

Marine and Petroleum Geology
86 (2017) 1291-1309. ELSEVIER

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa	PSL PROANÁLISIS LTDA.
Cargo desempeñado	Coordinador Técnico-Analista Químico
Jefe	Nelcy López Quintanilla
Funciones realizadas	<p>Coordinación de los laboratorios de Aguas, Calidad de aire, Hidrocarburos, Suelos, Hidrobiología, Microbiología, Ruido, en la preparación logística, control, revisión y evaluación de informes de resultados.</p> <p>Capacitación a directores de laboratorio y analistas referente a métodos de ensayo y manejo y operación de materiales y equipos de trabajo y manejo de Buenas Prácticas de Laboratorio, BPL.</p> <p>Control, Aprobación, Traducción, Redacción, Validación y Revalidación de Métodos Analíticos según lineamientos en la Gestión de Acreditación ISO 17025, de Certificación SGI (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001) para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos.</p> <p>Gestión en la realización completa de compras de consumibles e insumos de laboratorio a los diferentes departamentos, (EPPs) elementos de protección personal.</p>

Aprobación y validación de procedimientos técnicos de ensayo, métodos analíticos, e informes de resultados.

Preparación de laboratorios para los procesos de auditoría para la acreditación de la norma ISO 17025 y certificación de las normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Analista Químico en Cromatografía de Gases (Gasometría; Pesticidas Organoclorados POC; Trihalometanos THM)

Analista Químico en Cromatografía de Gases acoplado a Espectrometría de Masas con 1 cuadrupolo (Q) (Compuestos Orgánicos Volátiles COV; Compuestos Fenólicos Semivolátiles; Pesticidas Organofosforados POF; Policloruros Bifenilos PCB's; Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos HAP; Compuestos Orgánicos en el Rango Diesel DRO, Hidrocarburos Alcanos C8 a C40, BTEX)

Analista Químico en Cromatografía de Gases acoplado a Doble Espectrometría de Masas con 3 cuadrupolos (QQQ): Determinación y Cuantificación de Hidrocarburos en Suelos y Crudo para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos, Muestreo en Suelos para Gasometría en Hidrocarburos y otras organizaciones, Caracterización de Hidrocarburos (Biomarcadores en Fracción Saturada, Biomarcadores en Fracción Aromática, Diamantoides básicos, Diamantoides extendidos, entre otros)

Analista Químico en Espectrometría Infrarrojo: (Determinación de Hidrocarburos) en Suelos y Crudo para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos

Analista Químico en Aire (SO_x, NO_x, TSP, PM₁₀, CO) para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos y otras organizaciones.

Manejo del sistema de clasificación de reactivos según: Unión Europea (GHS, SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO), HMIS III, SAFE-T-DATA.

Tiempo

2012 Octubre 16 – Actualmente laboro

(Agradezco al solicitar información la discreción en la consulta realizada, ya que laboro aún en la empresa)

Bucaramanga

Empresa	PSL PROANÁLISIS LTDA.
Cargo desempeñado	Director de Laboratorio de Aguas, Aire, Geoquímica-Analista Químico
Funciones realizadas	<p>Director del Laboratorio de Geoquímica, Analista Químico en Cromatografía de Gases (Gasometría: Determinación y Cuantificación de Hidrocarburos) en Suelos para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos, Muestreo en Suelos para Gasometría en Hidrocarburos, Capacitación de analistas, Desarrollo de Informes de Geoquímica y otras organizaciones.</p> <p>Director del Laboratorio calidad de Aire, Analista Químico en Aire (SOx, NOx, TSP, PM10, CO) para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos, Capacitación de analistas, Desarrollo de Informes Calidad de Aire y otras organizaciones.</p> <p>Director del Laboratorio de Aguas, Capacitación de analistas, Desarrollo de Informes Calidad de Agua para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos y otras organizaciones.</p> <p>Traducción, Redacción, Proposición, Validación y Revalidación de Métodos Analíticos para aire, aguas, hidrocarburos, Apoyo en Gestión de Acreditación ISO 17025, SGI (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001) para la Industria del Petróleo e Hidrocarburos.</p> <p>Manejo del sistema de clasificación de reactivos según: Unión Europea (GHS, SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO), HMIS III, SAFE-T-DATA.</p> <p>Solicitud de compras de consumibles e insumos de los laboratorio de aguas, aire y geoquímica, (EPPs) equipos de protección personal.</p>
Tiempo	2011 Julio 18 – 2012 Octubre 15
	(Agradezco al solicitar información la discreción en la consulta realizada, ya que laboro aún en la empresa)
	Bucaramanga
Empresa	SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
Cargo desempeñado	Instructor Análisis de Muestras Químicas, Instructor Preparación de Soluciones Acuosas. Instructor Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)

Funciones realizadas	Instruir para la toma y análisis de muestras en cuerpos de agua, aire, suelos y reactivos químicos según normatividad legal vigente y BPL
Tiempo	TRABAJO TEMPORAL (Prestación de Servicios) 25 Abril 2011 - 30 Junio 2011 Barrancabermeja
Empresa	PERSPECTIVAS LTDA.
Cargo desempeñado	Líder del Proyecto de Cultura Ecológica
Funciones realizadas	Químico, Diseño, Gestión, Ejecución y Seguimiento de planes ecológicos
Tiempo	Enero 2010 – Marzo 2011
Teléfono	6201754 Barrancabermeja
Empresa	PERSPECTIVAS LTDA.
Cargo desempeñado	Docente Formación en Química y Biología
Funciones realizadas	Docencia en el área de Química y Biología
Tiempo	Enero 2010 – Marzo 2011
Teléfono	6201754 Barrancabermeja
Empresa	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER – UIS
Cargo desempeñado	Auxiliatura en el Laboratorio de Química Industrial
Funciones realizadas	Asistencia al Director de laboratorio, apoyo y participación en el desarrollo y supervisión en prácticas de laboratorio afines a Química Industrial, recuperación de residuos y mantenimiento del Laboratorio
Tiempo	Enero 2008 – Julio 2008
Teléfono	6340450 – 320 8152 888 Bucaramanga

Empresa	DISTRIBUIDORA BELLEZA UNIVERSAL
Cargo desempeñado	Químico
Funciones realizadas	Dirección de Formulación-Producción y realización de análisis físico químico y de estabilidad en producto terminado en productos cosméticos-farmacológicos: cremas oxidantes (oxigena 10vol, 20vol, 30vol, 40vol), fijadores líquidos y semisólidos (laca, gel), tensoactivos (jabón líquido, champú), desodorante y perfumería
Tiempo	Enero 2006 – Julio 2009
Teléfono	6340450 – 3138861056 – 3102733306 Bucaramanga
Empresa	DISTRIBUIDORA BELLEZA UNIVERSAL
Cargo Desempeñado	Administrador
Funciones realizadas	Supervisión despacho de mercancía, cancelación a proveedores, cancelación a empleados, pagos prestacionales, administración de sistemas
Tiempo	Julio 2001 – Enero 2006
Teléfono	6340450 Bucaramanga
Empresa	SYSTEM PLUS DE COLOMBIA
Cargo Desempeñado	Profesor
Funciones realizadas	Clases ciclo básico, ciclo ejecutivo de sistemas, ciclo de diseño gráfico y redes
Tiempo	Julio 1997 – Junio 1998
Teléfono	6340585 Bucaramanga
Empresa	FORJANDES (FORCOL LTDA.)
Cargo Desempeñado	Operario de máquinas industriales
Funciones realizadas	Operador de maquinaria de tipo torno revolver, torno revolver de mesa neumático y mecánico, taladro múltiple en la fabricación de Bridas, sellos y otros para tubería en el transporte de petróleo y sus derivados
Tiempo	Marzo 1996 – Mayo 1997
Teléfono	6337693 Bucaramanga

Empresa	SECCIÓN DE PRODUCCIÓN COLEGIO SALESIANO
Cargo Desempeñado	Operario de máquinas industriales
Funciones realizadas	Operador de fresadora, torno, taladro de brazo radial, limadora, rectificadora
Tiempo	Mayo 1994 – Octubre 1994
Teléfono	6337693 Bucaramanga