

Carlos Enrique Ramírez Molina

Lic. en Geoquímica – Especialista en Geoquímica de Hidrocarburos

Fecha de Nacimiento: 20-04-1986.

Estado Civil: Soltero.

Nacionalidad: Venezolano

Visa: Permiso de trabajo en trámite

Dirección: San Francisco 294, Santiago Centro.

Fono.: +56 9 78691237 / +56 9 8326 6685

E-mail: curenme7@gmail.com

EXPERIENCIA LABORAL

Analista de Laboratorio Ambiental

Lugar: PDVSA INTEVEP, Los Teques, Venezuela. Telf. +58 212 3306836

Periodo:

Enero 2016 – Marzo 2017.

Descripción Breve de Actividades

- Realizar análisis fisicoquímicos a muestras sólidas (materiales y desechos peligrosos) enfocados a estudios de impacto ambiental, según las normas EPA (Environmental Protection Agency) y ASTM Standards (American Society for Testing and Materials).
- Manejo de equipos portátiles para mediciones en campo y equipos de laboratorio ICP Plasma, horno de digestión microondas, Rotax, balanzas analíticas, balanza infrarroja, potenciómetro de laboratorio (pH, conductividad eléctrica, salinidad, sólidos totales disueltos), UV visible, hornos convencionales de laboratorio (estufas y muflas), aparato soxhlet, rotovapor, Difractor de Rayos X portátil, equipo de posicionamiento global (GPS), potenciómetro de campo (sonda de medición multiparámetro).
- Planificar y ejecutar toma de muestras asegurando su preservación y óptimo traslado hasta su análisis en el laboratorio según las buenas prácticas y normas ASTM Standards y EPA.
- Elaborar, revisar y controlar la documentación técnica de buenas prácticas de laboratorio según la normativa ISO 17025, especificaciones y métodos analíticos para llevar a cabo análisis fisicoquímicos para muestras sólidas (materiales y desechos peligrosos).
- Realizar estudios de impacto ambiental ocasionados por la industria y atender emergencias de carácter ambiental según la normativa de la empresa.
- Planificar y ejecutar proyectos y asistencias técnicas especializadas de carácter ambiental a las distintas áreas de la empresa a nivel nacional.
- Elaborar Informes Técnicos y Notas Técnicas de resultados de laboratorio y estudios ambientales.

Geoquímico de Estudios Integrados de Yacimientos

Lugar: PDVSA GAS, Puerto La Cruz, Venezuela.

Periodo:

Junio 2014 – Diciembre 2015.

Descripción Breve de Actividades

- Realizar estudios geoquímicos de yacimientos de gas y crudo en conjunto con el equipo multidisciplinario de Estudios Integrados de Yacimientos (Geología, Geofísica, Geoquímica, Geomecánica, Petrofísica, Sedimentología, Estratigrafía, Ingeniería de Petróleo).
- Elaborar Modelo de Datos Geoquímicos y Modelo Geoquímico de Yacimiento de gas y crudo.
- Planificar y ejecutar plan de muestreo de hidrocarburos (gas y crudo) y agua de Formación en campo petrolero para realizar estudios geoquímicos de yacimiento.
- Realizar estudios geoquímicos de yacimiento para resolver problemas que se presentan en la producción de hidrocarburos.

- Revisar y controlar la documentación técnica para la mejora continua de los Manuales de Estudios Integrados de Yacimiento de PDVSA, según la normativa ISO 9001.
- Elaborar Informes Técnicos de resultados de laboratorio y estudios geoquímicos de yacimientos.
- Preparación de muestras de roca y muestras de agua para análisis de laboratorio. Extracción de la fracción soluble en solventes orgánicos para análisis de cromatografía de gases.

Analista de parámetros fisicoquímicos de calidad de agua y suelos

Lugar: Laboratorio Leopold Blumenkranz, Ministerio de Ambiente El Hatillo, Venezuela. Telf. +58 212 3306836

Periodo:

Marzo 2013 – Junio 2014.

Descripción Breve de Actividades

- Realizar análisis fisicoquímicos a muestras líquidas (agua de consumo humano, ríos, lagos, playa, estuarios, efluentes, plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales) y suelos enfocados a estudios de impacto ambiental según las normas EPA (Environmental Protection Agency) y ASTM Standards (American Society for Testing and Materials).
- Manejo de equipos portátiles para mediciones en campo y equipos de laboratorio, horno de digestión microondas, balanzas analíticas, balanza infraroja, potenciómetro de laboratorio (pH, conductividad eléctrica, salinidad, sólidos totales disueltos), UV visible, hornos convencionales de laboratorio (estufas y muflas), aparato soxhlet, rotovapor, Difractor de Rayos X, equipo de posicionamiento global (GPS), potenciómetro de campo (sonda de medición multiparámetro).
- Planificar y ejecutar toma de muestras (muestreo) asegurando su preservación y óptimo traslado hasta su análisis en el laboratorio según las buenas prácticas y normas ASTM Standards y EPA.
- Elaborar, revisar y controlar la documentación técnica de buenas prácticas de laboratorio según la normativa ISO 17025, especificaciones y métodos analíticos para llevar a cabo análisis fisicoquímicos para muestras sólidas (materiales y desechos peligrosos).
- Realizar estudios de impacto ambiental ocasionados por la actividad industrial.
- Elaborar Informes Técnicos y de resultados de laboratorio.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010 - 2013	Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Caracas, Venezuela	Especialista en Geoquímica de Hidrocarburos
--------------------	---	--

2003 – 2008	Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Caracas, Venezuela	Licenciado en Geoquímica
--------------------	---	---------------------------------

REFERENCIAS PERSONALES

Gabriel Yannotta Gerente de Ambiente en PDVSA, Los Teques, Venezuela. Telf. +58 416 6134522

Johanna González Coordinadora de Laboratorio de Tratabilidad de Desechos Sólidos en PDVSA, Los Teques, Venezuela. Telf. +58 412 6142484.

Marianella Maya Supervisora de Área de Estudios Integrados de Yacimiento en PDVSA Gas Anaco, Venezuela. Telf. +58 412 3043302.

Ms. Leonardo Sánchez Geoquímico de Exploración de Hidrocarburos en PDVSA – DEXEI, Puerto La Cruz, Venezuela. Telf. +58 412 1919761 / +58 416 6808565.

Dra. Liliana López Profesora Titular en la Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela. Telf. +58 412 3004877 / +58 212 6051467.