

CURRICULUM VITAE

Luís R. Gómez

Caracas, - 2016

DATOS PERSONALES:

- Nombres y Apellidos: Luis Ramón Gómez
- Cédula de Identidad: V - 4.282.935
- Lugar y Fecha de Nacimiento: Caracas, 25 de Julio de 1955
- Nacionalidad: Venezolano
- Estado Civil: Casado

ESTUDIOS REALIZADOS:

- Educación Superior:
Facultad de Ciencias
Universidad Central de Venezuela
Escuela de Química
Promoción de 1983
Licenciado en Química
- Curso de Postgrado:
Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias
Escuela de Química
Promoción de 1995
MSc. Ciencias. Mención Química
- Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias
Escuela de Química
Promoción de 2009
Dr. Ciencias. Mención Química

CARGOS DESEMPEÑADOS:

- Ha desempeñado diversos cargos en la Industria Venezolana, como Analista del Laboratorio de Control de Calidad de la Empresa Intequim, Valencia, Carabobo. 1984-1985, así como Químico Investigador del Laboratorio Central Corporativo de Cervecería Polar, Caracas, 1985-1992.
- Profesor investigador a dedicación exclusiva en la Universidad Central de Venezuela área de Química Analítica. 1993 – 2015. En el cual se realizaron las siguientes funciones:
 - Profesor de Pregrado en la Unidad Docente de Química Analítica
 - Profesor de Postgrado, en el área de Química Analítica, específicamente en Separaciones Cromatográficas.
 - Cursos de Extensión”, dictado al sector industrial en el Centro de Química Analítica, en las áreas de: Aspectos básicos de las separaciones cromatográficas. Cromatografía de gases. Cromatografía de Líquidos (HPLC)
 - Coordinador Unidad Docente de química Analítica.
 - Miembro de la Comisión Curricular de la Escuela de Química.
 - Miembro del principal al Consejo de Escuela.
 - Represente por Química Analítica en la Comisión de Postgrado en Química
 - Coordinador General del Centro de Química Analítica.
 - Profesor jubilado en actividad académica.

ASISTENCIAS A CONGRESOS:

- XXXIII Convención Anual de Asovac. Maracaibo Edo. Zulia, Venezuela, 1982.

Análisis Físico Químico de Residuos de Crudos Pesados.

N. Carrión., P. Muñiz., L. Gómez., E. Ramírez y A. Escalona.

- XXXIV Convención Anual de Asovac. Caracas, Venezuela, 1983. Estudio de la Separación Cromatográfica de Cortes de Destilados de Crudos Pesados.
L. Gómez., N. Carrión., B. Méndez y A. Escalona.
- II Encuentro Nacional de Química Analítica. San Felipe, Edo. Yaracuy, Venezuela, 1984.
- III Encuentro Nacional de Química Analítica. Intevep, Los Teques, Edo. Miranda, Venezuela, 1986.
- Asistencia a la Conferencia de Pittsburg. Chicago USA, 1991.
- II Congreso de la Industria Química. Hotel Caracas Hilton, Caracas, Venezuela, 1991.
- V Encuentro de Química Analítica. Fac. Ciencias, Mérida, Venezuela, 1993.
- I Congreso Venezolano de la Química. Fac. Ciencias, Mérida, Venezuela, 1993.
- III Congreso de la Industria Química. Caracas, 1994.
- Third Rio Symposium On-Atomic Spectrometry. Caracas y Porlamar. Venezuela, 1994. On-Line Coupling of Atomic Spectrometry and Ion Chromatography.
L. Gómez y A. Escalona.

- II Congreso Venezolano de Química y VI Encuentro de Química Analítica
Puerto La Cruz, del 21 al 24 de Febrero de 1995
- VI Congreso Latinoamericano de Cromatografía. Colacro VI.
Caracas-Venezuela. 21 al 25 de enero de 1996. Caracterización de una interfase (por nebulización hidráulica) para el acoplamiento entre la Cromatografía de alto rendimiento y la Espectroscopía de Absorción Atómica de Llamas.
 - XLVII Convención Anual. ASOVAC.
Valencia-Venezuela. 16 al 21 de Noviembre de 1997.
Determinación de Aniones Inorgánicos en Partículas Sedimentables de la Ciudad de Cumaná.
 - V Congreso Venezolano de Química. IX Encuentro de Química Analítica.
Maracaibo-Venezuela. 1 al 5 de Abril de 2001.
Acoplamiento de un espectrofotómetro de lentes térmicas con un sistema de cromatografía líquida de alta eficiencia.
Evaluación de las técnicas Soxhlet y Acelerada con Solventes en muestras de rípios de pozos de petróleos.
 - VI Congreso Venezolano de Química. IX Encuentro de Química Analítica.
Margarita -Venezuela. 2 al 6 de Noviembre de 2003.
Determinación de Etanolaminas en presencia de Amonio en aguas de refinería.
Desarrollo de un método para la determinación del 2-(Tiocianometiltio) Benzotiazol y del Benzotiazol en fungicidas comerciales por HPLC.
 - VII Encuentro Latiamericano de Óptica Láseres y sus Aplicaciones.
Margarita-Venezuela. 3 al 8 de Octubre de 2004.

Led based evanescent wave chemical sensor for metallic ion determination in water.

5.- RECONOCIMIENTOS:

- Mención Honorífica en el trabajo especial de grado “Diseño y evaluación de un sistema de Cromatografía Líquido de alta eficiencia acoplado a la Espectroscopía Atómica, presentado para optar al Título de Magister Scientiarum en Ciencias, mención Química. Aprobado por el jurado respectivo mediante veredicto de fecha 8 de Mayo de 1995.
- Reconocimiento internacional en el marco del VI Congreso Latinoamericano de Cromatografía, otorgado por The Permanent Committee of Colacro, por carácter de original del trabajo titulado “Caracterización de una interfase (por nebulización Hidráulica) para el acoplamiento entre la Cromatografía Líquida de alto rendimiento y la Espectroscopía Atómica de Llamas.

Tutorías de Tesis Especial de Pregrado:

Lic. Mario L. Betancourt. Optimización de una interfaz para el acoplamiento entre HPLC y FASS, para su aplicación en el análisis de especiación química. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 1996.

Lic. Linda N. Zannotti. Determinación de Aniones Inorgánicos en Partículas Sedimentables de la ciudad de Cumaná. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 1997.

Lic. Ester Cristina Monroy González. Estudio y desarrollo de un espectrómetro de lente térmica en flujo continuo para ser empleado como detector en cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC). T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2000.

Lic. Jaime Cumaná. Evaluación de las técnicas de extracción Soxlet y Extracción Acelerada con Solvente en muestras de rípios de pozos de petróleo. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2000.

Lic. Gladys A. Aponte. Determinación de ácidos orgánicos en muestras de agua empleada en la inyección de pozos en un proceso simulado de recuperación de crudos. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2000.

Lic. Paula V. Sarco Lira. Caracterización de hidrocarburos en emisiones gaseosas de combustión diesel. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2001.

Lic. María Saez. Diseño de un método para la determinación de cloruros a nivel de trazas en muestras con alto contenido de urea, amoniaco y formaldehído. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2002.

Lic. Manuel Ugueto M. Desarrollo de un “método para la cuantificación del 2-(Tiocianometiltio) Benzotiazol y del Bistiocianato de Metilo en fungicidas comerciales por HPLC. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, Mayo 2004.

Lic. Denis Karina. Desarrollo de un analizador basado en fibra óptica para la detección de especies químicas en disolución. Mediciones de Fe^{2+} y PH en

disoluciones acuosas. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, Mayo 2005.

Lic. Marines Maraima. Determinación de Silicio mediante la espectrometría de Emisión Óptica con Plasma Inductivamente Acoplado. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2006.

Lic. Ana C. Cammarano. Evaluación analítica de un micro nebulizador de alta eficiencia aplicado a la generación de hidruros en el ICP-OEP, para el análisis de micro muestras. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2006.

Lic. Yasibit Márquez. Estudio de un nebulizador dual para determinación simultanea de elementos formadores y no formadores de hidruros, empleando espectrometría de emisión óptica con plasma inductivamente acoplado. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2006.

Lic. Darías Jessika. Optimización de una metodología para la determinación de especies inorgánicas de arsénico empleando cromatografía iónica y espectrometría de emisión óptica con plasma inductivamente acoplado con generación de hidruros. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2007.

Lic. Jennifer P. Fuenmayor. Desarrollo de una metodología para la cuantificación de carbohidratos en muestras de cerveza. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2007.

Lic. Luis Virguez. Desarrollo de un método para la determinación de especies de arsénico empleando extracción acelerada con solventes y posterior separación y

determinación con Ic-HG-ICP-OES. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2008.

Lic. Jaime E. Sauret. Determinación de Arsénico en muestras marinas, mediante Extracción Acelerada con Solventes y determinación por Generación de hidruros-Plasma Inductivamente Acoplado-Espectrometría de Emisión Óptica. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2008.

Lic. Lady V. Bonilla. Optimización de un método para determinar Hemoglobina S como control para los métodos de análisis rutinarios en muestra de sangre. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2008.

Lic. Henry A. Wuyke M. Desarrollo de un método para la determinación de gluten en muestras de trigo por cromatografía de líquidos de alto rendimiento. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2008.

Lic. Valencia Lina. Desarrollo de una metodología cromatográfica para determinar compuestos de azufre en combustibles livianos empleando hidrógeno como gas portador. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2009.

Lic. Yasibit Márquez. Estudio del acoplamiento HPLC-ICPOES mediante nebulizadores no convencionales. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2009.

Lic. Erick G. Baez. Desarrollo de un método para la determinación de Acetaminofen, Fenilefedrina y sus productos de Degradación en Formulaciones farmacéuticas para el refriado común. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2010.

Lic. Daniela Salas. Estudio del efecto de los metales, en la etapa de extracción en fase sólida del ácido fítico, empleando muestras sintéticas que simulen cereales infantiles. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2010.

Lic. Pier Olivera. Determinación de arsénico empleando extracción acelerada con solventes y determinación con HG-ICP-OES. T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2010.

Lic. Diana Escalona. Optimización de métodos analíticos que determinan los parámetros de calidad de una toalla sanitaria” T.E.G. Lic. Química, Universidad Central de Venezuela, 2011

Lic. Mailyn Franco. Desarrollo de un método para la determinación de melamina en leche mediante la técnica HPLC-UV. T.E.G. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2011.

Lic. Angela Carillo. Determinación de nicotina en tabaco sin humo (chimó) mediante la técnica de cromatografía de gases. T.E.G. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2012.

Lic. Jackdin Hernández. Caracterización de nitrosaminas en tabaco sin humo (chimó) mediante la técnica de Cromatografía de Gases. T.E.G. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2012.

Lic. Girney Fabi. Determinación de metales pesados en tabaco sin humo (chimó) mediante técnicas de Espectroscopía Atómica. T.E.G. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2012.

Lic. Jesus Valdivieso. Determinación de nitrato y nitrito en tabaco sin humo (chimó) mediante la técnica de cromatografía iónica . T.E.G. Lic. Química Universidad Central de Venezuela, 2013.

Lic. Niwdy Blanco. Determinación de nicotina libre, ph, humedad en productos de tabaco sin humo venezolano (chimó). T.E.G. Lic. Química Universidad Central de Venezuela, 2013.

Lic. Sarai A. Tory Q. Caracterización de los núcleos o centros absorbentes de pañales desechables. T.E.G. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2014.

Lic. Dubraska Yudith Vega Centeno. Desarrollo Ty Validación de un Método Analítico para la Determinación de Acido Valproico en Tabletas por RP – HPLC. .E.G. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2014.

Lic. Zurima Parra. Desarrollo y Validación de un Método Analítico por HPLC para la Determinación Simultánea de Clorhidrato de Ambroxol y Loratadina en Jarabes. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2014.

Lic. Ramos Calzadilla. Desarrollo de un método para la determinación de etanol en jarabes pediátricos mediante la técnica HS-GC. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2014.

Lic. Yennifer Martinez. Desarrollo de una metodología por HPLC para la determinación de clorhidrato de propafenona en tabletas recubiertas. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2014.

Lic. Luis Frenández. Desarrollo de una metodología para la identificación y cuantificación de especies azufradas y nitrogenadas en Gasóleo de Vacío (VGO) por cromatografía de gases. Universidad Central de Venezuela, 2016.

Lic. Jeniree Flores Moreno. Desarrollo de un Metodo para la Determinacion de Nicotina en tabaco sin humo (chimó) mediante la técnica HS-GC. Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2016.

Lic. Elvis Ramos. Desarrollo de un método de análisis para la determinación de la concentración de óxido de etileno residual en dispositivos médicos mediante la técnica HS-GC. . Lic. Química. Universidad Central de Venezuela, 2016.