

CURRICULUM VITAE

I DATOS PERSONALES

1.- Apellidos: Garcés Da Silva
Nombres: María Fátima

2.- Cédula de Identidad: N° 10.489.427
Lugar y fecha de Nacimiento : Caracas, 17 de Mayo de 1972
Nacionalidad: Venezolana
Estado Civil: Casada



3.-Facultad y Escuela de adscripción: Medicina, Escuela de Bioanálisis, Cátedra de Bioquímica "A"

4.-Escalafón: Titular

5.-Dedicación: Exclusiva

6.-Fecha exacta de ingreso a la UCV: 15-04-98

7.-Fecha exacta del último ascenso: 07-04-2017

8.-Tiempo exacto de servicios **ininterrumpidos** en la UCV expresado en años y meses:
24 años.

9.-Grados académicos a nivel de pregrado y postgrado:

-Universidad: Licenciada en Bioanálisis 8-06-1995, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis.

-Doctorado: Doctor en Ciencias, Mención Bioquímica, 02-2007, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

Nombre de la Tesis Doctoral: Contribución de la Fosfolipasa A2 al perfil aterogénico de sujetos obesos con/sin diabetes tipo 2.

12.- Correo electrónico: mariafatimagarcesdasilva@gmail.com

Teléfono: 6053308/8722273/0414-1363868

II.-ACTIVIDAD DOCENTE.-

a) Pregrado:

-Bioquímica I: Desde Abril 1998 hasta Diciembre 2015

-Técnicas de Biología Molecular: Desde marzo 2012 hasta la fecha

-Seminario de Bioquímica: Desde Abril 1998 hasta la fecha.

b) Postgrado.

Biología Molecular: Posgrado de Inmunología de laboratorio, Marzo 2011, Marzo 2012.

Biología Molecular: Postgrado de Falcón
Bioquímica y Fisiología de la Coagulación: Mayo 2010.

III.-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

a) Pregrado:

-Título de la Tesis: Asociación del polimorfismo rs1761667 del gen del receptor CD36 y las variantes del gen de la APO E en individuos obesos

Estudiante: María Victoria Atencio Maza y Angélica María Fernández Rivas.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Noviembre 2022.

-Título de la Tesis: Polimorfismo A1438G (rs6311) del gen 5-*HTR2A* del receptor de serotonina y su relación con el Trastorno del Espectro Autista

Estudiante: Victoria Ávila González

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Noviembre 2022.

-Título de la Tesis: Polimorfismo C1354T (rs6314) del gen *HTR2A* del receptor de serotonina y su relación con el Trastorno del Espectro Autista en niños

Estudiante: Gleidysmar Geraldine Ramos Gil

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Octubre 2021.

-Título de la Tesis: Relación del polimorfismo T102C (Rs6313) del gen *HTR2A* del receptor de serotonina en niños con Trastorno del Espectro Autista.

Estudiante: Macarena Stefany Cañizales Pérez

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Enero 2021.

-Título de la Tesis: Polimorfismo A2756G del gen *MTR* en niños con Trastorno del Espectro Autista.

Estudiante: Johana Raffoul

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Octubre 2018.

-Título de la Tesis: Polimorfismo -1131 T>C del Gen de Apolipoproteína A5 y su relación con la Hipertrigliceridemia Postprandial en individuos obesos.

Estudiante: Vanesa Urbina y Crisol Ramírez.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Abril 2018.

-Título de la Tesis: Polimorfismo C677T del Gen MTHFR en niños con Trastorno del Espectro Autista.

Estudiante: Astrid Arroyo y Jorge Chakkal.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Abril 2018.

-Título de la Tesis: Hipertriacilgliceridemia Postprandial y su Asociación con los Polimorfismos -482C>T; -455T>C del Gen *APOC₃* y -1135 T>C del Gen *APOA₅*

Estudiante: Claudia Reitter y Jesús Rodríguez.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Octubre 2017.

-Título de la Tesis: Variabilidad de los genes del Receptor TOLL- 2 (TLR2), TOLL-4 (TLR4) e Interleuquina-6 (IL6) en pacientes con obesidad.

Estudiante: Stefany Hernández.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Octubre 2017.

-Título de la Tesis: Asociación de los Polimorfismos -19 (rs3842570) y -63 (rs5030952) del gen *CAPN10* con Factores de Riesgo Cardiometabólico en niños con obesidad

Estudiante: María José Oliveros.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Febrero 2017.

-Título de la Tesis: Reacciones Inmunológicas a Alimentos en Niños con Trastornos del Espectro Autista.

Estudiante: Jhermaine Ascanio.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Febrero 2017.

-Título de la Tesis: Estudio de marcadores bioquímicos e inmunológicos en niños y adolescentes diagnosticados con DM1.

Estudiante: Esteban Marchán.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Febrero 2017.

-Título de la Tesis: Polimorfismos Ala54Thr del Gen FABP2 Y Gly972Arg del Gen IRS-1 en pacientes con obesidad mórbida

Estudiante: Hellen Rangel y Gleinys Fernández.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Marzo 2016.

-Título De La Tesis: Alteraciones Tiroideas en Niños Prepúberes con Obesidad

Estudiantes: Sabrina Nissi y Dailiris Legon.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Marzo 2016.

-Título de la Tesis: Polimorfismos G2548A del Gen de Leptina y Gln223Arg del Gen de Receptor de Leptina y su Relación con el desarrollo de Obesidad y Resistencia a la insulina en niños pre-púberes

Estudiante: Bárbara Gomes.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Noviembre 2015

-Título De La Tesis: Marcadores de Alergias en niños con Trastornos del Espectro Autista

Estudiantes: Katiuska Marciales.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Noviembre 2015

-Título de la Tesis: Susceptibilidad a desarrollar Síndrome Metabólico en niños obesos pre-púberes y su asociación con el polimorfismo Leu162Val del gen PPAR α y Gly482Ser del gen PGC-1 α

Estudiantes: Lucielle Boufard y Mariana Rivero.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Noviembre 2014

-Título de la Tesis: Polimorfismo Gly972Arg del Gen del Sustrato del Receptor de Insulina 1(IRS-1) asociado a la susceptibilidad de desarrollar Síndrome Metabólico en Niños pre-púberes.

Estudiantes: Mee – Lien Fung y María Eugenia Rivero.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.

Fecha: Mayo 2014

-Título de la Tesis: Biomarcadores de autorreactividad en niños pre-púberes obesos y/o resistentes a insulina.

Estudiantes: Andrea Parra y Laura Noguera.

Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés y Josefa Villasmil.
Fecha: Mayo 2014

-Título de la Tesis: Polimorfismos de los genes ApoE, y PPAR γ 2 en relación con la obesidad mórbida en pacientes adultos que fueron sometidos a cirugía bariática en HUC.
Estudiantes: Angela Gómes y Daniela Gavidia.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés y Joseba Celaya.
Fecha: Mayo 2014

-Título de la Tesis: Biomarcadores Serológicos en el inmunodiagnóstico de la Enfermedad Celíaca.
Estudiantes: Lenitza González.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. Josefa Villasmil y Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Noviembre 2013

-Título de la Tesis: Hipertriacilgliceridemia postprandial y su asociación con el polimorfismo Ala54Thr del gen FABP2
Estudiantes: Adrian Guarin y Yenny Carrero.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Octubre 2012

-Título de la tesis: Polimorfismos asociados a la susceptibilidad de desarrollar Síndrome Metabólico en niños pre-púberes.
Estudiantes: Chrystiam Sorondo y Jenyfer Spadolini.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Octubre 2012

-Título de la Tesis: “Polimorfismos Pro12Ala del gen PPAR γ -2, Ala54Thr del gen FABP2 y Polimorfismos del gen de Apolipoproteína E en habitantes del Sector “Los Eucaliptos” de la Parroquia San Juan, Municipio Libertador”.
Estudiantes: Ester Revai y Delimar Recio.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Mayo 2012

-Título de la Tesis: “Polimorfismos de los genes C677T de la Enzima Metil-N-Tetrahidrofolato Reductasa, A2756G de la Enzima Metionina Sintasa y A66G de la Enzima Metionina Sintasa Reductasa y su relación con la Homocisteína en pacientes con enfermedad cardiovascular”.

Estudiantes: Gustavo Martínez y Leonela Dokmaji.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Mayo 2012

-Título de la Tesis: Triglicéridos posprandiales y su relación con las enfermedades cardiovasculares.

Estudiantes: Ramón Briceño y Afdokia Bisarini.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Diciembre 2011

-Título de la Tesis: “Polimorfismos del gen de Apolipoproteína E y polimorfismo Pro12Ala del gen PPAR γ -2 en niños”.

Estudiantes: Cristina Najm y Daniela Figueroa
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Diciembre 2010

-Título de la Tesis: Marcadores humorales de inflamación y disfunción endotelial en niños con infección bacteriana.

Estudiantes: Adriana Rivas y Carolina Paiva.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Mayo 2010

Título de la Tesis: Perfil Pro-Aterogénico en sujetos Obesos con/sin diabetes tipo 2. Relación entre marcadores humorales de inflamación y disfunción endotelial.

Estudiantes: Liana Agostini y Eliana Álvarez.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutor: Dra. M^a Fátima Garcés.
Fecha: Octubre 2008

Título de la Tesis: Niveles de lipoproteínas plasmáticas en niños con neumonía.

Estudiantes: Salas Sandra, Martini Viviana.
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutores: M^a Fátima Garcés y Sonia Sifontes.
Asesor: Andrés Gerardi
Fecha: Octubre 2001

Título de la Tesis: Identificación de Agentes etiológicos bacterianos asociados a Neumonías en niños.

Estudiantes: Torres Mirna
Título Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.

Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutores: Angela Pichutto y Andrés Gerardi.
Asesor: M^a Fátima Garcés.
Fecha: Octubre 2001

Título del Trabajo: Estudio comparativo de macronutrientes (Proteínas totales y fraccionadas) y micronutrientes (calcio, fósforo y magnesio) en madres y sus recién nacidos.

Estudiantes: Moreno Luís y Sánchez Francis.
Titulo Obtenido: Licenciado en Bioanálisis.
Institución: Universidad Central de Venezuela.
Tutores: Andrés Gerardi.
Cotutores: M^a Fátima Garcés y Verónica Sabat.
Fecha: Marzo 1997

c) Formación de Instructores:

-Profa. Claudia Hernández: Adscrita a la Cátedra de Bioquímica “C”, Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina. Tutor: Octubre 2013-Diciembre 2016. (Concluyó).

-Profa. Adriana Méndez: Adscrita a la Cátedra de Bioquímica “C”, Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina. Tutor: Octubre 2013 (En proceso, terminando el trabajo de ascenso).

IV.-INVESTIGACIÓN

a) Proyectos:

- Coordinador del Proyecto de grupo, Titulado: **“Fortalecimiento del Laboratorio de Investigaciones Básicas y Aplicadas para clases de Pre y Postgrado de Biología Molecular”** Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación. **Diciembre 2022.** (En Desarrollo).
- Coordinador del Proyecto de grupo, Titulado: **“Marcadores Hematológicos, Bioquímicos, Inmunológicos y Genéticos en niños con trastorno del Espectro Autista en Venezuela.** Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación. **Diciembre 2022.** (En Desarrollo).
- Participación del Proyecto de grupo, Titulado: **“Auto toma de muestra de secreción vaginal para la para la detección de serotipos de VPH de alto riesgo en la pesquisa de cáncer de cuello uterino en poblaciones de difícil acceso.”** **Diciembre 2022.** (En Desarrollo).
- Coordinador del Proyecto de grupo, Titulado: **“Impacto, diagnóstico y caracterización de niños con trastorno del espectro autista en Venezuela. Relación con el rendimiento escolar y planes estratégicos para mejorar el rendimiento escolar”** Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación. **Julio 2014.** (En Desarrollo).
- Participante del Proyecto de grupo, Titulado **“MARCADORES HEMATOLOGICOS, BIOQUIMICOS Y GENETICOS EN NIÑOS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA”** Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH). **Diciembre 2014.** (En Desarrollo).

- Participante del Proyecto de grupo, Titulado: “**Estudio de polimorfismos moleculares de interés en genética de poblaciones, salud pública y farmacogenética, en indígenas venezolanos**”. Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis. **Julio 2014**. (En Desarrollo).
- Coordinador del Proyecto N° CFI-00956, Titulado: “**Fortalecimiento de los Laboratorios del Departamento de Bioquímica**”. Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación. **Julio 2012**. (Culminado).
- Coordinador del Proyecto N° CFI-00956, Titulado: “**Fortalecimiento del Laboratorio de Investigaciones Básicas y Aplicadas para la realización de Investigaciones de Bioquímica y Biología Molecular en los sectores sociales más vulnerables**”. Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación. **Julio 2011**. (Culminado).
- Coordinador del Proyecto de grupo N° 09-00-8202-2011, Titulado “**ESTUDIO DE GENES CANDIDATOS Y SU RELACIÓN CON VARIABLES ANTROPOMÉTRICAS, BIOQUÍMICAS E INMUNOLÓGICAS ASOCIADAS CON OBESIDAD, RESISTENCIA A LA INSULINA Y DISLIPIDEMIAS EN NIÑOS PRE-PÚBER**” Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH). **Diciembre 2011**. (Culminado).
- Coordinador del Proyecto de Grupo N° 09-00-7065-2007, Titulado “**Contribución de la Fosfolipasa A2 al Perfil Proaterogénico de niños con Infección. Relación entre Marcadores Humorales de Inflamación y Disfunción Endotelial**” Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH). **Diciembre 2007**. (Culminado).

b) Eventos:

-Internacionales:

1. Autores: Garcés M^a Fátima, Carrero Yenny, Guarín Yamil, Stekman Hilda, Hernández Celsy, Rivas Adriana.

Título del Trabajo: “Hipertriacilgliceridemia postprandial y su asociación con el polimorfismo Ala54Thr del Gen FABP2”

Congreso: XXI Latinoamericano de Bioquímica Clínica y Medicina de Laboratorio

Fecha: Octubre 2013

Lugar: Lima - Perú

2. Autores: Garcés M^a Fátima, Sorondo Chrystiam, Spadolini Jenyfer, Stekman Hilda, Cerviño Mercedes, Hernández Celsy, López Ana, Soto de Sanabria Ingrid.

Título del Trabajo: “Polimorfismos de los Genes *APOC3* Y *FABP2* asociados a la susceptibilidad de desarrollar Síndrome Metabólico en niños pre púberes”

Congreso: XXI Latinoamericano de Bioquímica Clínica y Medicina de Laboratorio

Fecha: Octubre 2013

Lugar: Lima - Perú

3. Autores: M^a Fátima Garcés¹, Hilda Stekman¹, Afdokia Bisarini², Ramón Briceño², Adriana Rivas³, Sinay Palma⁴, Zavala M⁵, Francisco Hernández⁶

Título del Trabajo: “Triglicéridos posprandiales y su relación con las enfermedades cardiovasculares”.

Congreso: XX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
Fecha: Noviembre 2011
Lugar: Punta Cana-República Dominicana

4. Autores: M^a Fatima Garcés, Adriana Rivas, Carolina Paiva, Sonia Sifontes, Josefa Villasmil, Andrés Gerardi, Hilda Stekman.

Titulo del Trabajo: “Infección bacteriana en niños y disfunción endotelial: una posible relación con la aterosclerosis?”.

Congreso: XX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica

Fecha: Noviembre 2011

Lugar: Punta Cana-República Dominicana

5. Autores: María Fátima Gárces, Cristina Najm, Daniela Figueroa, Joseba Celaya, Jorge De Abreu, Elizabeth Dini, Mercedes Cerviño, Hilda Stekman.

Titulo del Trabajo: “Polimorfismos del gen de Apolipoproteína E y polimorfismo Pro12Ala del gen PPAR γ -2 en niños”.

Congreso: XX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica

Fecha: Noviembre 2011

Lugar: Punta Cana-República Dominicana

6. Autores: Garcés María Fátima, López Flor, Chacín Luís, Hurt-Camejo Eva, Camejo Germán, Apitz Rafael.

Titulo del Trabajo: Marcadores de aterosclerosis, inflamación y disfunción endotelial en sujetos obesos con/sin Diabetes tipo 2.

Congreso: XIX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y XVI Congreso Chileno de Química Clínica.

Fecha: Abril 2010

Lugar: Santiago de Chile-Chile

7. Autores: Garcés María Fátima, López Flor, Chacín Luís, Hurt-Camejo Eva, Camejo Germán, Apitz Rafael.

Titulo del Trabajo: Contribución de la Fosfolipasa A2 al Perfil Aterogénico de sujetos obesos con/sin Diabetes.

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.

Fecha: Octubre 2006

Lugar: Bilbao-España

8. Autores: Garcés María Fátima, López Flor, Gerardi Andrés, Sifontes Sonia, Ziegler Rita, Camejo Germán.

Titulo del Trabajo: Evolución de las alteraciones de Lipoproteínas en niños con Neumonía.

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.

Fecha: Octubre 2006

Lugar: Bilbao-España

9. Autores: Garcés María Fátima, Sifontes Sonia, Gerardi Andrés, Goyo Leomar, Celaya Joseba, Veliz Miriam, Vasquez Abigüey.

Titulo del Trabajo: Lípidos y Lipoproteínas en niños con Neumonía.

Congreso: XV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. XXVIII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.

Fecha: Julio-2001

Lugar: Florianópolis-Brasil.

10. Autores: Garcés M^a Fátima, Guerra Adriana, Gerardi Andrés, Marmo Ornella, Geraldino Nora, Veitia Jesús, Salgado Juana, Ziegler Rita, Sifontes Sonia.
Titulo del Trabajo: Niveles séricos de Vitamina A en niños con Celulitis y Neumonía.
Congreso: XV Congresso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. XXVIII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.

Fecha: Julio-2001

Lugar: Florianópolis-Brasil.

11. Autores: Marmo Ornella, Gerardi Andrés, López Ana, Garcés María Fátima, Ziegler Rita, Yanez Yiliurnays, Labrador Gregorio.
Titulo del Trabajo: Dinámica de Hierro en niños con desnutrición Grave.
Congreso: XV Congresso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. XXVIII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.

Fecha: Julio-2001

Lugar: Florianópolis-Brasil.

12. Autores: Gerardi Andrés, Garcés M^a Fátima, Suárez Hernán, Montiel Hely S., Godoy Rafael, Stekman Hilda, Figueira Jenny.

Titulo del Trabajo: Niveles de Zinc en sangre de cordón umbilical, relación con factores maternos y neonatales.

Congreso: XV Congresso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. XXVIII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.

Fecha: Julio-2001

Lugar: Florianópolis-Brasil.

13. Autores: Marmo Ornella, Gerardi Andrés, Garcés M^a Fátima, Ziegler Rita, Sifontes Sonia, Hernández Gloria M., Arocha Isabel.

Titulo del Trabajo: Metabolismo y regulación del hierro entre el recién nacido y su madre al momento del nacimiento.

Congreso: XV Congresso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. XXVIII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.

Fecha: Julio-2001

Lugar: Florianópolis-Brasil.

14. Autores: Gerardi A, González M, Garcés M^a F, Manfredi G, Paublini A, Obregón O.

Titulo del Trabajo: Relación entre niveles séricos de homocisteína y lípidos en individuos con enfermedad cardiovascular.

Congreso: XV Congresso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. XXVIII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.

Fecha: Julio-2001

Lugar: Florianópolis-Brasil.

15. Autores: Sifontes Sonia, Garcés María Fátima, Gerardi Andrés, Goyo Leomar, Marmo Ornella, Ziegler Rita, Guerra Adriana, Geraldino Nora, Celaya Joseba.

Titulo del Trabajo: Lípidos y Lipoproteínas en niños con Neumonía

Congreso: I Congreso Internacional de Bioanálisis. I Reunión Latinoamericana de Escuelas de Bioanálisis.

Fecha: Octubre-2000
Lugar: Mérida-Venezuela.

16. Autores: Guerra Adriana, Geraldino Nora, Ziegler Rita, Gerardi Andrés, Goyo Leomar, Veitia Jesús, Marmo Ornella, Garcés María Fátima, Sifontes Sonia.

Titulo del Trabajo: : Niveles séricos de Vitamina A en niños con Celulitis y Neumonía.
Congreso: I Congreso Internacional de Bioanálisis. I Reunión Latinoamericana de Escuelas de Bioanálisis.

Fecha: Octubre-2000
Lugar: Mérida-Venezuela.

17. Autores: Gerardi Andrés, Marmo Ornella, Garcés María Fátima, Goyo Leomar, Ziegler Rita, López Ana, Ramos Ines.

Titulo del Trabajo: Dinámica de Hierro en niños con desnutrición Grave.
Congreso: I Congreso Internacional de Bioanálisis. I Reunión Latinoamericana de Escuelas de Bioanálisis.

Fecha: Octubre-2000
Lugar: Mérida-Venezuela.

18. Autores: Rangel S.F., Gerardi A., Maldonado M.K., Marmo O., Garcés MF, Granda E.
Titulo del Trabajo: Hiperzincemia en la ancianidad ¿un nuevo paradigma?

Valores de Vitamina A sérica en ancianos institucionalizados.

Congreso: 23º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.

Fecha: Junio 2000
Lugar: Barcelona-España

19. Autores: Maldonado M.K., Rangel S.F., Gerardi A., Marmo O., Garcés MF, Granda E.
Titulo del Trabajo: Valores de Vitamina A sérica en ancianos institucionalizados.

Congreso: 23º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.

Fecha: Junio 2000
Lugar: Barcelona-España

Nacionales:

1. Autores: M^a Fátima Garcés, Cristina Bujosa, Clara Martínez, Ana Cecilia Márquez, Xiomara Moreno, Celsy Hernández, Karolina López.

Título del trabajo: Polimorfismo A66G del gen MTRR en niños con Trastorno del Espectro Autista.

Congreso: LXVII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dr. Jesús Villarroel Cedeño”.

Fecha: Septiembre 2021

Lugar: Online

2. Autores: Xiomara Moreno, M^a Fátima Garcés, Betania Rodríguez, Celsy Hernández, Ana Cecilia Márquez, Jonattan Ramos, Karolina López.

Título del trabajo: Alteraciones neuroconductuales y niveles de amonio en niños con TEA

Congreso: LXVII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dr. Jesús Villarroel Cedeño”.

Fecha: Septiembre 2021

Lugar: Online

3. Autores: Angélica Fernández, María Fatima Garcés.

Título del Trabajo: Asociación del polimorfismo Gly482Ser del gen *PGC-1 α* en individuos obesos.

Congreso: VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Julio 2021

Lugar: Online

4. Autores: María Victoria Atencio, María Fatima Garcés.

Título del Trabajo: Asociación del polimorfismo Leu162Val del gen *PPAR- α* en individuos obesos.

Congreso: VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Julio 2021

Lugar: Online

5. Autores: Cristina Sofía Bujosa Amaro, Ana Cecilia Márquez, Clara Martínez, Xiomara Moreno, Celsy Hernández y María Fatima Garcés.

Título del Trabajo: Polimorfismo A66G del gen *MTRR* en niños con Trastorno del Espectro Autista (TEA)

Congreso: VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Julio 2021

Lugar: Online

6. Autores: Macarena Cañizales, Ana Cecilia Márquez, Clara Martínez, Xiomara Moreno, Celsy Hernández y María Fatima Garcés.

Título del Trabajo: Relación del polimorfismo T102C (rs6313) del gen *HTR2A* del receptor de serotonina en niños con Trastorno del Espectro Autista

Congreso: VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Julio 2021

Lugar: Online

7. Autores: Wilkier, Andrea Clara Martínez, María Fatima Garcés.

Título del Trabajo: Variabilidad de los genes del Receptor TOLL-4 (TLR4) en pacientes con obesidad.

Congreso: V Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Julio 2019

Lugar: Caracas – Venezuela

8. Autores: Stefany Hernández, Garcés M^a Fátima, Mercedes Fernández.
Título del Trabajo: Variabilidad de los genes del Receptor TOLL-4 (TLR4) en pacientes con obesidad.

Congreso: V Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Julio 2019

Lugar: Caracas – Venezuela

9. Autores: Garcés M^a Fátima, Jhoana Raffoul, Jorge Chakkal J, Ana Cecilia Márquez, Xiomara Moreno, Clara Martínez, Celsy Hernández, Karolina López.

Título del Trabajo: Polimorfismo A2756G del gen MTR en niños con Trastorno del Espectro Autista.

Congreso: LXV Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dr. Jesús Velásquez Rojas”.

Fecha: Septiembre 2019

Lugar: Caracas – Venezuela

10. Autores: Garcés M^a Fátima, María José Oliveros, María Luisa Núñez, Hernández Celsy, Stekman Hilda, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Stefany Hernández.

Título del Trabajo: Polimorfismo C677T del gen MTHFR en niños con Trastorno del Espectro Autista

.Congreso: LXIV Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría "DRA. MERCEDES RAMÍREZ DE MATERÁN"

Fecha: Mayo 2018

Lugar: Caracas – Venezuela

11. Autores: Xiomara Moreno Calderón; Andrea Olivares; Roger Sánchez; Giancarlo Santamaria; Fatima Garcés; Ana Cecilia Marquez; Karolina López; Leopoldo Sánchez.

Título del Trabajo: Disbiosis en niños con Trastorno Autista antes y después de un tratamiento biológico y nutricional.

Congreso: LXIV Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría "Dra. Mercedes Ramírez de Materán"

Fecha: Mayo 2018

Lugar: Caracas – Venezuela

12. Autores: Stefany Hernández, Garcés M^a Fátima, Mercedes Fernández.
Título del Trabajo: Variabilidad de los genes del Receptor TOLL-4 (TLR4) en pacientes con obesidad.

Congreso: IV Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Diciembre 2017

Lugar: Caracas – Venezuela

13. Autores: Jesús Rodríguez, Claudia Reitter, Yamil Guarín, María Luisa Núñez, José Manuel Pestana, Hernández Celsy, Garcés M^a Fátima.

Título del Trabajo: Hipertriacilgliceridemia Postprandial y su Asociación con los Polimorfismos -482C>T; -455T>C del Gen *APOC3* y -1135 T>C del Gen *APOA5*

Congreso: IV Congreso Escuela de Bioanálisis UCV.

Fecha: Diciembre 2017

Lugar: Caracas – Venezuela

14. Autores: Stefany Hernández, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Garcés M^a Fátima.

Título del Trabajo: Polimorfismo Trp64Arg del Gen del Receptor B3-Adrenérgico y su relación con Factores de Riesgo Cardiometabólicos en niños Pre-Púberes.

Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia LXVII Convención Anual.

Fecha: Noviembre 2017

Lugar: Caracas – Venezuela

15. Autores: Jesús Rodríguez, María Luisa Núñez, José Manuel Pestana, Hernández Celsy, Garcés M^a Fátima.

Título del Trabajo: Hipertriacilgliceridemia postprandial y su asociación con el Polimorfismo -482C>T del Gen APOC3, en sujetos aparentemente sanos.

Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia LXVII Convención Anual.

Fecha: Noviembre 2017

Lugar: Caracas – Venezuela

16. Autores: Garcés M^a Fátima, María José Oliveros, María Luisa Núñez, Hernández Celsy, Stekman Hilda, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Stefany Hernández.

Título del Trabajo: Polimorfismos -19 Y -63 del Gen de Calpaína-10 en pre-púberes con Riesgo Cardiometabólico.

Congreso: LXIII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dr. Jesús Velásquez Rojas”.

Fecha: Septiembre 2017

Lugar: Caracas – Venezuela

17. Autores: Garcés M^a Fátima, Jhermaine Ascanio, Ana Cecilia Márquez, Xiomara Moreno, Franca Puccio, Clara Martínez, Hernández Celsy, Karolina López.

Título del Trabajo: Reacciones inmunológicas de tipo IgE a alimentos en niños con Trastornos del Espectro Autista.

Congreso: LXIII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dr. Jesús Velásquez Rojas”.

Fecha: Septiembre 2017

Lugar: Caracas – Venezuela

18. Autores: Garcés M^a Fátima, Bárbara Gomes, Stekman Hilda, Hernández Celsy, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, María Luisa Núñez.

Título del Trabajo: Polimorfismo G2548A del Gen de Leptina y GLN223ARG del Gen del Receptor de Leptina en prepúberes con riesgo cardiometabólico

Congreso: LXII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dra. Mercedes López de Blanco.

Fecha: Mayo 2016

Lugar: Caracas – Venezuela

19. Autores: Garcés M^a Fátima, Nissi Sabrina, Legon Dailiris Desire, López Rodríguez Ana Victoria, Hernández Celsy; Villasmil Josefa, Soto de Sanabria Ingrid; Núñez M^a Luisa.

Título del Trabajo: Alteraciones tiroideas en niños prepúberes con obesidad

Congreso: LXII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dra. Mercedes López de Blanco.

Fecha: Mayo 2016

Lugar: Caracas – Venezuela

20. Autores: Moreno Xiomara, Santamaría Giancarlos, Sánchez Roger, Márquez Ana Cecilia, De la Torre Beatriz, Garcés M^a Fátima, López Karolina, Hernández Celsy.

Título del Trabajo: Comparación de la microbiota gastrointestinal aeróbica en niños con y sin Trastorno del Espectro Autista.

Congreso: LXII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dra. Mercedes López de Blanco.

Fecha: Mayo 2016

Lugar: Caracas – Venezuela

21. Autores: Garcés M^a Fátima, Bárbara Gomes, Stekman Hilda, Hernández Celsy, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, María Luisa Núñez.

Título del Trabajo: “Polimorfismo G2548A del Gen de la Leptina y GLN223ARG del Gen de Receptor de Leptina y su relación con el desarrollo de Obesidad y Resistencia a la Insulina en niños Prepúberes”

Congreso: IV Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

22. Autores: Garcés M^a Fátima, Marciales Katuska, Hernández Celsy, Márquez Ana Cecilia, De La Torre Beatriz, Martínez Clara.

Título del Trabajo: “Marcadores de reacciones alérgicas en niños con Trastornos de Espectro Autista”

Congreso: IV Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

23. Autores: Moreno Xiomara, Santamaría Giancarlos, Sánchez Roger, Márquez Ana Cecilia, De la Torre Beatriz, Garcés M^a Fátima, López Karolina, Hernández Celsy, Martínez Clara.

Título del Trabajo: “Evaluación de la microbiota gastrointestinal aeróbica en niños con Trastorno del Espectro Autista, diagnosticados en la Unidad de Autismo de la “Maternidad Concepción Palacios”

Congreso: IV Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

24. Autores: Hernández Celsy, Stekman H, Garcés M^a Fátima.

Título del Trabajo: “Estandarización del informe de resultados del uroanálisis, en el laboratorio clínico de rutina”

Congreso: IV Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

25. Autores: M^a Fátima Garcés, Mee-Lien Fung, M^a Eugenia Rivero, Hilda Stekman, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Mercedes Cerviño.

Título del Trabajo: “Polimorfismo Gly972Arg del Gen del Sustrato del Receptor de Insulina (IRS1) y su relación con Factores de Riesgo Cardiometabólicos en Niños Prepúberes”

Congreso: III Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

26. Autores: María Fatima Garcés, Ana V López R, Celsy Hernández, Hilda Stekman, Lucielle Bouffard, Mariana Rivero, Soto de Sanabria Ingrid

Título del Trabajo: “Asociación del Polimorfismo Leu162Val del Gen PPAR ALFA y Gly482Ser del Gen PCG-1 ALFA con Susceptibilidad a desarrollar Síndrome Metabólico en Niños Obesos Pre-Púberes”

Congreso: III Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

27. Autores: Celsy Hernández, Hilda Stekman, María Fatima Garcés.

Título del Trabajo: “Estandarización de la Fase Preanalítica Uroanálisis realizado en el laboratorio Clínico de Rutina”

Congreso: III Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

28. Autores: Rangel Hellen, M^a Fátima Garcés, Mee-Lien Fung, M^a Eugenia Rivero, Hilda Stekman, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Mercedes Cerviño.

Título del Trabajo: “Polimorfismo Gly972Arg del Gen del Sustrato del Receptor de Insulina (IRS1) y su relación con Factores de Riesgo Cardiometabólicos en Niños Prepúberes”

Congreso: XIX Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas” y el “III Foro Latinoamericano en Educación en Bioanálisis

Fecha: Abril 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

29. Autores: Fernández Gleinys, M^a Fátima Garcés, Sorondo Christiam, Spadolini Jenny, Hilda Stekman, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Mercedes Cerviño.

Título del Trabajo: “Polimorfismo ala54thr del gen de la Proteína Enlazante de Ácidos Grasos Intestinal (*FABP2*) en pre-púberes con susceptibilidad de desarrollar síndrome metabólico”

Congreso: XIX Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas” y el “III Foro Latinoamericano en Educación en Bioanálisis

Fecha: Abril 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

30. Autores: Garcés M^a Fátima, Marciales Katuska, Hernández Celsy, Márquez Ana Cecilia, De La Torre Beatriz, Martínez Clara.

Título del Trabajo: “Marcadores de Intolerancia Alimentaria en niños con Trastornos del Espectro Autista”

Congreso: XIX Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas” y el “III Foro Latinoamericano en Educación en Bioanálisis

Fecha: Abril 2015

Lugar: Caracas - Venezuela

31. Autores: M^a Fátima Garcés, Mee-Lien Fung, M^a Eugenia Rivero, Hilda Stekman, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Mercedes Cerviño.

Título del Trabajo: Polimorfismo del GLY972ARG del gen del sustrato del Receptor de Insulina 1 (IRS-1) asociado a la susceptibilidad a desarrollar Síndrome Metabólico en Niños Pre Púberes

Congreso: LX Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dra. Haydee Parra de Soto.

Fecha: Septiembre 2014

Lugar: Maracaibo – Venezuela

32. Autores: M^a Fátima Garcés, Josefa Villasmil, Noguera Laura, Parra Andrea, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria.

Título del Trabajo: Biomarcadores de autoreactividad en niños pre púberes obesos con y sin resistencia a la insulina”.

Congreso: LX Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría Dra. Haydee Parra de Soto.

Fecha: Septiembre 2014

Lugar: Maracaibo – Venezuela

33. Autores: Garcés M^a Fátima, Carrero Yenny, Guarín Yamil, Stekman Hilda, Hernández Celsy, Rivas Adriana.

Título del Trabajo: “Hipertriacilgliceridemia postprandial y su asociación con el polimorfismo Ala54Thr del Gen FABP2”

Congreso: II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2013

Lugar: Caracas - Venezuela

34. Autores: Garcés M^a Fátima, Sorondo Chrystiam, Spadolini Jenyfer, Stekman Hilda, Cerviño Mercedes, Hernández Celsy, López Ana, Soto de Sanabria Ingrid.

Título del Trabajo: “Polimorfismos de los Genes *APOC3* Y *FABP2* asociados a la susceptibilidad de desarrollar Síndrome Metabólico en niños pre púberes”

Congreso: II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fecha: Noviembre 2013

Lugar: Caracas - Venezuela

35. Autores: E. Revai, D. Recio, M. Cerviño, H. Stekman, I. Piedra, M.F. Garcés

Título del Trabajo: “Polimorfismos Pro12Ala del gen *PPAR γ -2*, Ala54Thr del gen *FABP2* y Polimorfismos del gen de Apolipoproteína E en habitantes del Sector “Los Eucaliptos” de la Parroquia San Juan, Municipio Libertador”.

Congreso: XV Congreso Venezolano de Bioanálisis.

Fecha: Mayo 2012

Lugar: Caracas - Venezuela

36. Autores: G. Martínez, L. Dokmaji, N. Silva, H. Stekman, M.F. Garcés

Título del Trabajo: “Polimorfismos de los genes C677T de la Enzima Metil-N-Tetrahidrofolato Reductasa, A2756G de la Enzima Metionina Sintasa y A66G de la Enzima Metionina Sintasa Reductasa y su relación con la Homocisteína en pacientes con enfermedad cardiovascular”.

Congreso: XV Congreso Venezolano de Bioanálisis.

Fecha: Mayo 2012

Lugar: Caracas - Venezuela

37. Autores: Rojas Breylin, San Juan Jenny, Garcés María Fatima, Fernández Luisa Elena, Piedra Isidro, Delgado Thais.

Título del Trabajo: “Prevalencia de anemia y deficiencias nutricionales que predisponen a esta condición en una población infantil de la Parroquia San Juan de Caracas”.

Congreso: XV Congreso Venezolano de Bioanálisis.

Fecha: Mayo 2012

Lugar: Caracas – Venezuela

38. Autores: Daniela Figueroa, Cristina Najm, Joseba Celaya, Elizabeth Dini, Jorge De Abreu, Hilda Stekman, Mercedes Cerviño, María Fátima Garcés.
Título del Trabajo: Polimorfismos del gen de Apolipoproteína E y polimorfismos Pro12Ala del gen PPAR γ 2 en niños con susceptibilidad a desarrollar síndrome metabólico.
Congreso: IX Congreso Venezolano Internacional de Aterosclerosis. Fecha: Febrero 2011
Lugar: Caracas-Venezuela

39. Autores: Adriana Rivas, Carolina Paiva, Sonia Sifontes, Josefa Villasmil, Andrés Gerardi, María Fátima Garcés.
Título del Trabajo: Infección bacteriana en niños y disfunción endotelial: ¿Una posible relación con la aterosclerosis?
Congreso: IX Congreso Venezolano Internacional de Aterosclerosis.
Fecha: Febrero 2011
Lugar: Caracas-Venezuela

40. Autores: R. Briceño, A. Bisarini, A. Rivas, S. Palma, M. Zavala, F. Hernández, H. Stekman, M^a F. Garcés.
Título del Trabajo: “Triglicéridos posprandiales y su relación con las enfermedades cardiovasculares”.
Congreso: III Congreso Escuela de Bioanálisis.
Fecha: Junio 2011
Lugar: Caracas-Venezuela

41. Autores: Esther Revai, Delimar Recio, Isidro Piedra, Daniela Pagavino, Thais Delgado, Luisa Elena Fernández, Maria Lourdes Freitas, Hilda Stekman, M^a Fatima Garcés.
Título del Trabajo: Dislipidemias en habitantes del Sector Los Eucaliptos de la Parroquia San Juan.
Congreso: Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina UCV.
Fecha: Octubre 2010
Lugar: Caracas-Venezuela

42. Autores: Delimar Recio, Esther Revai, Isidro Piedra, Daniela Pagavino, Thais Delgado, Luisa Elena Fernández, Maria Lourdes Freitas, Hilda Stekman, M^a Fatima Garcés.
Título del Trabajo: Resistencia a la Insulina en habitantes del Sector Los Eucaliptos de la Parroquia San Juan.
Congreso: Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina UCV.
Fecha: Octubre 2010
Lugar: Caracas-Venezuela

43. Autores: Cristina Najm, Daniela Figueroa, M^a Fatima Garcés.
Título del Trabajo: Comportamiento de los Valores de Colesterol y Triglicéridos de indígenas Panare de la comunidad de Macanilla, Municipio Cedeño, Estado Bolívar.
Congreso: Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina UCV.
Fecha: Octubre 2010
Lugar: Caracas-Venezuela

44. Autores: Daniela Figueroa, Cristina Najm, Joseba Celaya, M^a Fatima Garcés.
Título del Trabajo: Polimorfismo del gen de Apolipoproteína E y su asociación con la obesidad en pacientes de edad pediátrica del centro de nutrición infantil de antímano (CANIA).
Congreso: Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina UCV.
Fecha: Octubre 2010
Lugar: Caracas-Venezuela

45. Autores: Adriana Rivas, Carolina Paiva, Sonia Sifontes, Josefa Villasmil, Andrés Gerardi, María Fátima Garcés.
Título del Trabajo: Infección bacteriana en niños y disfunción endotelial: ¿Una posible relación con la aterosclerosis?
Congreso: XIV Congreso Venezolano de Bioanálisis.
Fecha: Junio 2010
Lugar: Puerto La Cruz-Venezuela

46. Autores: María Fátima Garcés, Liana Agostini, Eliana Alvarez, Dniela Figueroa, Cristina Najm.
Título del Trabajo: Perfil Pro-Aterogénico en sujetos Obesos con/sin diabetes tipo 2.
Congreso: II Congreso Escuela de Bioanálisis.
Fecha: Julio 2009
Lugar: Caracas-Venezuela

47. Autores: María Fátima Garcés, Liana Agostini, Eliana Alvarez, Dniela Figueroa, Cristina Najm.
Título del Trabajo: Marcadores de inflamación y disfunción endotelial en sujetos Obesos con/sin diabetes tipo 2.
Congreso: II Congreso Escuela de Bioanálisis.
Fecha: Julio 2009
Lugar: Caracas-Venezuela

48. Autores: Garcés María Fátima, Gerardi Andrés, López Flor, Martini Viviana, Salas Sandra, Sifontes Sonia, Ziegler Rita, Apitz Rafael.
Título del Trabajo: Evolución de las alteraciones de Lipoproteínas en niños con Neumonía.
Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia LV Convención Anual.
Fecha: Noviembre 2005
Lugar: Caracas-Venezuela.

49. Autores: Garcés María Fátima, Gerardi Andrés, López Flor, Martini Viviana, Salas Sandra, Sifontes Sonia, Ziegler Rita, Apitz Rafael.
Título del Trabajo: Evolución de las alteraciones de Lipoproteínas en niños con Neumonía.
Congreso: LI Congreso Nacional de Pediatría “Dr. Xavier Mugarra Torca”.
Fecha: Septiembre 2005
Lugar: Puerto La Cruz-Venezuela.

50. Autores: Sifontes Sonia, Mylonas Elena, Gerardi Andrés, Garcés María Fátima, Ziegler Rita, Mrsic Yajaira, Goyo Leomar, Iturriza Margarita.
Título del Trabajo: Lípidos y Lipoproteínas plasmáticas en niños hospitalizados con Apendicitis, Celulitis y Abscesos.
Congreso: XLIX Congreso Nacional de Pediatría “Dr. Juan Guido Tata Cumana”
Fecha: Septiembre 2003
Lugar: Caracas-Venezuela.

51. Autores: Sifontes Sonia, Salas Sandra, Martini Viviana, Garcés Maria Fátima, Gerardi Andrés, López Flor, Vasquez Abigüey, Torres Mirna.
Título del Trabajo: Lipoproteínas Plasmáticas em niños com Neumonía.
Congreso: XLVIII Congreso Nacional de Pediatría
Fecha: Septiembre 2002
Lugar: Maturín-Venezuela

52. Autores: Torres Mirna, Picciuto A, Gerardi A, Moreno C, Spadola E, Garcés M F
Título del Trabajo: Lipoproteínas Plasmáticas en niños con Neumonía.
Congreso: XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología.
Fecha: Noviembre 2002
Lugar: Barquisimeto-Venezuela

53. Autores: Marturet M, Arends A, Celaya J, Gerardi A, Garcés MF, Marmo O, Ziegler R, Torres M, Vasquez A.
Título del Trabajo: Estudio del Genotipo de apolipoproteína E en escolares con niveles elevados de colesterol y/o triglicéridos séricos de una población costera venezolana.
Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia LII Convención Anual.
Fecha: Noviembre 2002
Lugar: Barquisimeto-Venezuela

54. Autores: Vásquez A, Yanez Y, Gerardi A, Garcés MF, De Abreu C, Mylonas E, Amaro J, Labrador G, Marmo O, López A, Goyo L.
Título del Trabajo: Evaluación Bioquímica de niños de Nanguata, estado Vargas en la fase de Rehabilitación y reconstrucción post-catástrofe.
Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia LII Convención Anual.
Fecha: Noviembre 2002
Lugar: Barquisimeto-Venezuela

55. Autores: Garcés M. F., López A., Gerardi A., Beneites A., Zambrano G., Marmo O., Ziegler R.
Título del Trabajo: Recuperación Hospitalaria del niño desnutrido. Indicadores Clínicos y Antropométricos.
Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia L Convención Anual.
Fecha: Noviembre 2000
Lugar: Caracas-Venezuela

56. Autores: Garcés M. F., López A., Gerardi A., Beneites A., Zambrano G., Marmo O., Ziegler R.

Título del Trabajo: Recuperación Hospitalaria del niño desnutrido. Indicadores Bioquímicos.

Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia L Convención Anual.

Fecha: Noviembre 2000

Lugar: Caracas-Venezuela

55. Autores: María Fátima Garcés

Título del Trabajo: Recuperación Hospitalaria del Niño Desnutrido: Indicadores Bioquímicos.

Congreso: XXXV Jornada Nacional de Pediatría “Dra. Isabel Delgado”

Fecha: Septiembre 2000

Lugar: Maracaibo-Venezuela

57. Autores: María Fátima Garcés

Título del Trabajo: Niveles séricos de Vitamina A en niños con Celulitis y Neumonía.

Congreso: XXXV Jornada Nacional de Pediatría “Dra. Isabel Delgado”

Fecha: Septiembre 2000

Lugar: Maracaibo-Venezuela

58. Autores: María Fátima Garcés

Título del Trabajo: Dinámica de Hierro en niños con desnutrición Grave.

Congreso: XXXV Jornada Nacional de Pediatría “Dra. Isabel Delgado”

Fecha: Septiembre 2000

Lugar: Maracaibo-Venezuela

59. Autores: María Fátima Garcés

Título del Trabajo: Lípidos y Lipoproteínas en niños con Neumonía.

Congreso: XXXV Jornada Nacional de Pediatría “Dra. Isabel Delgado”

Fecha: Septiembre 2000

Lugar: Maracaibo-Venezuela

60. Autores: María Fátima Garcés

Título del Trabajo: Estudio del metabolismo y regulación del hierro entre el Recién nacido y su madre al momento del Nacimiento.

Congreso: XI Congreso Nacional de Pediatría “Dr. Gustavo H. Machado”

Fecha: Septiembre 1999

Lugar: Caracas-Venezuela

61. Autores: Gerardi A., Garcés M.F., Marmo O., Goyo L., Ziegler R.C., Barrios V., Castañeda L., Zapata V., Quisbel L.

Título del Trabajo: Valores hematológicos de recién nacidos en sangre del cordón umbilical, al momento del nacimiento.

Congreso: Jornadas Científicas 50° Aniversario de la Escuela de Bioanálisis U.C.V. II Congreso Venezolano de estudiantes de Bioanálisis.

Fecha: Julio 1999

Lugar: Caracas-Venezuela

62. Autores: Gerardi A., Marmo O., Garcés M.F., Ziegler R.C., Godoy R.

Título del Trabajo: Estudio del metabolismo y regulación del hierro entre el Recién

nacido y su madre al momento del Nacimiento.

Congreso: Jornadas Científicas 50° Aniversario de la Escuela de Bioanálisis U.C.V. II
Congreso Venezolano de estudiantes de Bioanálisis.

Fecha: Julio 1999

Lugar: Caracas-Venezuela

63. Autores: López A., Gerardi A., Ramos M.I., Beneitez A., Zambrano G., Garcés M.F.,
Marmo O., Goyo L., Ziegler R.

Título del Trabajo: Indicadores Hematológicos y Bioquímicos de recuperación
nutricional en niños hospitalizados con desnutrición grave.

Congreso: XXXIV Jornadas Nacionales de Pediatría “Dr. Hernán Méndez Castellano”

Fecha: Septiembre 1998

Lugar: Isla de Margarita-Venezuela

64. Autores: Goyo L., Gerardi A., López A., Marmo O., Garcés M., Zambrano M., Lynch
N., Hagel I., DiPrisco M., Landaeta N., Medina M., Ziegler R.

Título del Trabajo: Estudio de los Valores de Hemoglobina, Hierro Serico, Transferrina,
Proteínas totales y fraccionadas y su relacion con el estado Nutricional en niños con
Neumonía.

Congreso: VII Congreso Latinoamericano de Infectologia Pediatrica III Congreso
Venezolano de Infectologia “Dr. Raul Isturiz”

Fecha: Noviembre 1997

Lugar: Caracas-Venezuela

65. Autores: López A., Gerardi A., Sabat V., Garcés F., Lizardi J., Suarez H., Brizuela
N., Marmo O., Villalba S., Jorgez C., Marcano J.

Título del Trabajo: Niveles de Zinc en sangre de cordón umbilical relación con factores
maternos y neonatales.

Congreso: XXXIII Jornadas Nacionales de Pediatría “Dr. José de Jesús Avendaño”

Fecha: Septiembre 1997

Lugar: Puerto La Cruz-Venezuela

66. Autores: Marmo O., Gerardi A., Garcés F., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de
S. I., palenque M., Vivenes M.

Título del Trabajo: Riesgo dietético a deficiencia de Vitamina A en niños de la Isla de
Coche, Estado Nueva Esparta Venezuela.

Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual.

Fecha: Noviembre 1996

Lugar: Barquisimeto-Venezuela

67. Autores: Marmo O., Gerardi A., Ziegler R., Garcés F., Zanini K., Paulo R., Kolster
E., Henriquez R., Jacir A., Granda E.

Título del Trabajo: Valores de Vitamina A séricas de ancianos institucionalizados.

Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual.

Fecha: Noviembre 1996

Lugar: Barquisimeto-Venezuela

68. Autores: Jorgez C., Gerardi A., Guerra P., Marmo O., Ziegler R., Garcés F., Zanini
K., Paulo R., De Bellis R., Lunar Y., Villegas R., Armas J.G., Granda E.

Título del Trabajo: Hiperzincemia en la ancianidad ¿un nuevo paradigma?. Congreso:
Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual.
Fecha: Noviembre 1996
Lugar: Barquisimeto-Venezuela

69. Autores: Gerardi A., Marmo O., Ziegler R., Garcés F., Zanini K., Paulo R., Marin L.,
Cobos L., Santiago R., Armas J.G., Granda E.
Título del Trabajo: Valoración Bioquímica-Nutricional de ancianos institucionalizados.
Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual.
Fecha: Noviembre 1996
Lugar: Barquisimeto-Venezuela

70. Autores: Ziegler R., Gerardi A., Goyo L., López A., Marmo O., Garcés M., Lynch N.,
Hagel I., DiPrisco M., Zambrano M.
Título del Trabajo: Estudio de Proteínas totales y fraccionadas en fase aguda y
convalecencia de niños nutridos y desnutridos con Neumonía.
Congreso: XXXII Jornadas Nacionales de Pediatría “Dr. Nahem Salazar”
Fecha: Septiembre 1996
Lugar: Macuto-Venezuela

71. Autores: Garcés M., Gerardi A., Jorgez C., Guerra P., Ziegler R., Mata M., Parilli M.,
Dávila E., Marmo O., Goyo L., López A., Lynch N., Hagel I., Antunez D., Soto de S. I.,
DiPrisco M., Chavez R.
Título del Trabajo: Zinc sérico en niños de 2 a 6 años respecto al estado nutricional del
Pre-Escolar “El Colibrí”.
Congreso: XXXII Jornadas Nacionales de Pediatría “Dr. Nahem Salazar”
Fecha: Septiembre 1996
Lugar: Macuto-Venezuela

72. Autores: Gerardi A., Dávila E., Garcés F., Marmo O., Mata M., Parilli M., Ziegler R.,
Zanini K., Sánchez Y., Aular A., Arocha S., Betancourt M., Lynch N., Hagel I., DiPrisco
M., Soto de S. I., Diaz E
Título del Trabajo: Estado nutricional de los niños del Pre-Escolar “El Colibrí” 23 de
Enero-Caracas Noviembre 1994.
Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual
Fecha: Noviembre 1995
Lugar: Caracas-Venezuela

73. Autores: Infante B., Gerardi A., Marmo O., Simarro D., Sánchez Y., Garcés F.,
Ziegler R., Dávila E., Mata M., Parilli M., Zanini K., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M.,
Soto de S. I., Aular A., Chavez R., Diaz E.
Título del Trabajo: Evaluación alimentaria nutricional de los niños de un Pre-Escolar
Institucionalizado en una zona pobre de Caracas.
Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual
Fecha: Noviembre 1995
Lugar: Caracas-Venezuela

74. Autores: Gerardi A., Arocha S., Marmo O., Garcés F., Dávila E., Mata M., Parilli M., Ziegler R., Infante B., Rivera C., Zanini K., Betancourt M., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S. I., Diaz E

Título del Trabajo: Prevalencia de Caries y oclusión en niños de 2-6 años, ambos sexos, respecto al estado Nutricional del pre-Escolar “El Colibrí” 23 de Enero-Caracas Noviembre 1994.

Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual

Fecha: Noviembre 1995

Lugar: Caracas-Venezuela

75. Autores: Gerardi A., Ziegler R., Marmo O., Simarro D., Garcés F., Dávila E., Mata M., Parilli M., Medina M., Zanini K., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S.

I., Chavez R., Diaz E

Título del Trabajo: Valores Hematológicos y Bioquímicos de los niños del Pre-Escolar “El Colibrí” 23 de Enero-Caracas Noviembre 1994.

Congreso:

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual Fecha:

Noviembre 1995

Lugar:

Caracas-Venezuela

76. Autores: Gerardi A., Garcés F., Dávila E., Marmo O., Simarro D., Ziegler R., Mata M., Parilli M., Zanini K., Rivera C., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S. I., Chavez R., Diaz E

Título del Trabajo: Evaluación de micronutrientes de los niños del Pre-Escolar “El Colibrí” 23 de Enero-Caracas Noviembre 1994.

Congreso: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia XLV Convención Anual

Fecha: Noviembre 1995

Lugar: Caracas-Venezuela

77. Autores: Jorge C., Guerra P., Marmo O., Garcés F., Dávila E., Mata M., Parilli M., Ziegler R., Rivera C., Infante B., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S. I., Chavéz R., Díaz E., López A., Antunez D., Gouo L., Gerardi A.

Título del Trabajo: Zinc sérico en niños de 2-6 años, ambos sexos, respecto al Estado nutricional del Pre-Escolar “El Colibrí” 23 de Enero-Caracas Noviembre 1994.

Congreso: V Jornadas Científicas del Hospital Pediátrico “Dr. Elías Toro”.

Fecha: Noviembre 1995

Lugar: Caracas-Venezuela

78. Autores: Dávila E., Garcés F., Mata M., Ziegler R., Marmo O., Sánchez Y., Aular A., Rivera C., Arocha S., Betancourt M., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S. I., Díaz E., López A., Goyo L., Antunes D., Gerardi A.

Título del Trabajo: Estado nutricional de los niños del Pre-Escolar “El Colibrí” 23 de Enero-Caracas Noviembre 1994.

Congreso: V Jornadas Científicas del Hospital Pediátrico “Dr. Elías Toro”.

Fecha: Noviembre 1995

Lugar: Caracas-Venezuela

79. Autores: Gerardi A., Marmo O., Garcés F., Dávila E., Mata M., Parilli M., Ziegler R., Infante B., Arocha S., Betancourt M.E., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S. I.,

Jorgez C., Guerra P.

Título del Trabajo: Prevalencia de Caries y oclusión en niños de 2-6 años, ambos sexos, respecto al estado Nutricional del pre-Escolar “El Colibrí” 23 de Enero-Caracas
Noviembre 1994.

Congreso: VII Congreso Venezolano de Bioanálisis VIII Jornadas Científicas de SVBE

Fecha: Abril 1995

Lugar: Caracas-Venezuela

80. Autores: Gerardi A., Marmo O., Garcés F., Dávila E., Mata M., Parilli M., Ziegler R., Arocha S., Betancourt M., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S. I., Jorgez C., Guerra P.

Título del Trabajo: Estado nutricional de los niños del Pre-Escolar “El Colibrí” 23 de Enero-Caracas Noviembre 1994.

Congreso: VII Congreso Venezolano de Bioanálisis, VIII Jornadas Científicas de la S.V.B.E.

Fecha: Abril 1995

Lugar: Caracas-Venezuela

81. Autores: Gerardi A., Sánchez Y., Garcés F., Ziegler R., Dávila E., Mata M., Parilli M., Rivera C., Lynch N., Hagel I., DiPrisco M., Soto de S. I., Aular A., Chavez R.

Título del Trabajo: Evaluación alimentaria nutricional de los niños de un Pre-Escolar Institucionalizado en una zona pobre de Caracas.

Congreso: VII Congreso Venezolano de Bioanálisis, VIII Jornadas Científicas de la S.V.B.E.

Fecha: Abril 1995

Lugar: Caracas-Venezuela

V.-PUBLICACIONES.

a) Investigación:

Internacionales

1.- Autores: Moreno X, Ventura M, Panizo MM, Garcés.

Título del trabajo: **Determinación de biopelículas en aislados bacterianos y fúngicos por los métodos semicuantitativo de microtitulación con cristal violeta y cualitativo de agar con rojo congo.**

Revista: Biomédica.

Volumen: 43 (Supl)

Año: 2023

2.- Autores: Garcés M^a Fátima, Guarín Yamil, Carrero Yenny, Stekman H, Hernández Celsy, Núñez María Luisa, Apitz Rafael, Camejo Germán.

Título del trabajo: **Postprandial Hypertriglyceridemia Is Associated with the Variant 54 Threonine FABP2 Gene.**

Revista: J. Cardiovasc. Dev. Dis.

Volumen: 5, N° 47; doi:10.3390/jcdd5030047.

Año: 2018

3.- Autores: Garcés M^a Fátima, Guarín Yamil, Carrero Yenny, Stekman H, Hernández Celsy, Núñez María Luisa, Apitz Rafael, Camejo Germán.

Título del trabajo: **Fat intolerance in Apparently Healthy Subjects with Normal Fasting Lipoproteins is Associated with Markers of Cardiovascular Risk.**

Volumen: 1, N° 3, Pág: 250-259

Revista: J App Lab Med.

Año: 2016

4.- Autores: Garcés M^a Fátima, López Flor, Niño Cladimar, Fernández Ana Zita, Chacín Luis, Hurt-Camejo Eva, Camejo Germán, Apitz Rafael.

Título del trabajo: **High plasma phospholipase A2 activity, inflammation markers and LDL alterations in obesity with or without type 2 diabetes.**

Volumen: 68, N° 4, Pág: 150-157

Revista: Obesity.

Año: 2010

5.- Autores: Fernández Ana Z, Garcés M^a Fátima, Alvarado-Castillo Claudia, Estrada Omar

Título del trabajo: **Eicosanoid Biosynthesis.**

Revista: Encyclopedia of Life Sciences (on line)

Año: 2010

Nacionales

1.- Autores: María Fatima Garcés, Gustavo Benítez Pérez.

Título del trabajo: **José Rafael Rangel: Un Requiem para la Investigación**

Volumen: 25 N° 2, Pág: 85-95

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2022

2.- Autores: Hellen Rangel, Gleinys Fernández, José Pestana, Gustavo Benítez Pérez, María Fatima Garcés.

Título del trabajo: **Polimorfismo *PRO12ALA* del Gen *PPARG2* en pacientes con obesidad mórbida.**

Volumen: 25 N° 1, Pág: 2-12

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2022

3.- Autores: Xiomara Moreno, M^a Fátima Garcés, Betania Rodríguez, Celsy Hernández, Ana Cecilia Márquez, Jonattan Ramos, Karolina López.

Título del trabajo: **Alteraciones neuroconductuales en niños con autismo relacionadas con niveles de Amonio plasmático y bacterias hidrolizantes de urea.**

Volumen: 76 N°1, Pág: 10-16

Revista: Revista de la Sociedad Venezolana de Gastroenterología.

Año: 2022

4.-Autores: M^a Fátima Garcés, Cristina Bujosa, Clara Martínez, Ana Cecilia Márquez, Xiomara Moreno, Celsy Hernández, Karolina López.

Título del trabajo: **Polimorfismo A66G del gen MTRR en niños con Trastorno del Espectro Autista.**

Volumen: 84 N° 3, Pág: 78-84

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.
Año: 2021

5.- Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Hellen Rangel, Elizabeth Hernández.
Título del trabajo: **A más de 500 días de la declaración de la pandemia por COVID-19: Recomendaciones sobre instalaciones, equipos y personal del laboratorio para la ejecución de pruebas diagnósticas de infección por SARS-COV2**
Volumen: 24 N° 2, Pág: 90-119
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2021

6.- Autores: Gustavo Benítez Pérez, María Fatima Garcés.
Título del trabajo: **Santos Aníbal Domínci (1869-1954)**
Volumen: 24 N° 1, Pág: 44-53
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2021

7.- Autores: Xiomara Moreno, M^a Fátima Garcés, Yraima Patiño, Betania Rodríguez, Celsy Hernández, Ana Márquez, Maria Luisa Núñez, Karolina López.
Título del trabajo: **Relación de niveles de zinc y cobre con disbiosis intestinal en niños con Trastorno Autista**
Volumen: 84 N° 1, Pág: 4-10
Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.
Año: 2021

8.- Autores: Moreno-Calderon Xiomara, Vialva-Guerrero Andris, Núñez-Bello, Macero-Esteves Carolina, López-Barrero Karolina, Márquez-Duque Ana, Garcés-Da Silva M^a Fátima.
Título del trabajo: **Estudio observacional de la microbiota intestinal aeróbica.**
Volumen: 48 N° 2, Pág: 1-10; e48231547
Revista: Kamera.
Año: 2020

9.- Autores: Xiomara Moreno Calderon, Andrea Armas, Maria Mercedes Panizo, M^a Fátima Garcés-Da Silva.
Título del trabajo: **Formación de biopelículas por Klebsiella pneumoniae aislada en heces de pacientes con Trastorno del Espectro Autista**
Volumen: 40, Pág: 12-18
Revista: Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología 2020
Año: 2020

10.-Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.
Título del trabajo: **A más de 6 meses de la declaración de la pandemia: requisitos de las instalaciones, los equipos y el personal del laboratorio para la detección del SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19.**
Volumen: 23 N° 2, Pág: 144-169
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2020

11.-Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.
Título del trabajo: **Detección del SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19: a más de 6 meses de la declaración de la pandemia.**

Volumen: 23 N° 2, Pág: 170-189

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2020

12.-Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.

Título del trabajo: **Pandemia de COVID-19 en Venezuela: segunda cuarentena.**

Volumen: 23 N° 1, Pág: 118-130

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2020

13.- Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.

Título del trabajo: **Pandemia de COVID-19 en Venezuela: la primera cuarentena.**

Volumen: 23 N° 1, Pág: 101-117

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2020

14.- Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.

Título del trabajo: **COVID-19: los primeros 40 días de una pandemia.**

Volumen: 23 N° 1, Pág: 58-100

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2020

15.- Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés.

Título del trabajo: **El laboratorio en la pandemia de COVID-19: detección del virus SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19.**

Volumen: 23 N° 1, Pág: 20-57

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2020

16.- Autores: M^a Fátima Garcés, Jhoana Raffoul, Jorge Chakkal, Ana Cecilia Márquez, Xiomara Calderón, Clara Martínez, Celsy Hernández, Karolina López.

Título del trabajo: **Polimorfismo A2756G del gen MTR en niños con Trastorno del Espectro Autista.**

Volumen: 82 N° 4, Pág: 86-92

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2019

17.- Autores: Xiomara Moreno, Andrea Olivares, Roger Sánchez, Giancarlo Santamaría, Fátima Garcés, Ana Márquez, Karolina López, Leopoldo Sánchez.

Título del trabajo: **Disbiosis en niños con Trastorno Autista antes y después de un tratamiento biológico y nutricional**

Volumen: 82 N° 1, Pág: 15-20

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2019

18.- Autores: María Fátima Garcés, Celsy Hernández, Yacelli Bustamante, Yraima Patiño, Betania Rodríguez, Ana Cecilia Márquez, Xiomara Moreno.

Título del trabajo: **Valores de referencia de zinc y cobre en niños aparentemente sanos**

Volumen: 22 N° 2, Pág: 48-56

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2019

19.- Autores: Celsy Hernández, Betania Rodríguez, M^a Fátima Garcés, María Luisa Núñez, Ana Cecilia Márquez, Clara Martínez, Xiomara Moreno.

Título del trabajo: **Parámetros bioquímicos de rutina en niños diagnosticados con Trastorno del Espectro Autista.**

Volumen: 22 N° 1, Pág: 12-17

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2019

20.- Autores: M^a Fátima Garcés, Jhermaine Ascanio, Ana Cecilia Márquez, Xiomara Moreno, Franca Puccio, Clara Martínez, María Luisa Núñez, Jonattan Ramos, Celsy Hernández, Karolina López.

Título del trabajo: **Manifestaciones clínicas en niños con Trastornos del Espectro Autista y su asociación con anticuerpos específicos tipo IgE a alimentos.**

Volumen: 81 N° 3, Pág: 79-86

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2018

21.- Autores: M^a Fátima Garcés, Astrid Arroyo, Jorge Chakkal, Ana Cecilia Márquez, Clara Martínez, María Luisa Núñez, Celsy Hernández, Karolina López.

Título Del Trabajo: **Polimorfismo C677T Del Gen *MTHFR* en niños con Trastorno del Espectro Autista.**

Volumen: 81 N° 2, Pág: 37-43

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2018

22.- Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Jonattan Ramos.

Título del trabajo: **Desempeño de los laboratorios clínicos del distrito metropolitano de caracas, en la implementación de sistemas aseguramiento de la calidad en uroanálisis.**

Volumen: 21 N° 2, Pág: 54-62

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2018

23.- Autores: Celsy Hernández, Patricia Blanco, Antonieta Cammarano, M^a Fátima Garcés, Jonattan Ramos.

Título del trabajo: **Desempeño de los laboratorios clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas, en el informe de resultados del uroanálisis de acuerdo con los requisitos de la ISO, CLSI Y ECLM.**

Volumen: 21 N° 1, Pág: 2-9

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2018

24.- Autores: Josefa Villasmil, M^a Fátima Garcés, Andrea Parra, Laura Noguera, Hilda Stekman, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria.

Título del trabajo: **Biomarcadores de autorreactividad en niños pre-púberes obesos con/sin resistencia a la insulina.**

Volumen: 21 N° 1, Pág: 10-19

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2018

25.- Autores: Celsy Hernández, Patricia Blanco, Antonieta Cammarano, M^a Fátima Garcés, Hilda Stekman, Jonattan Ramos.

Título del trabajo: **Errores frecuentes en los informes de resultados del uroanálisis de los laboratorios clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas**

Volumen: 20 N° 1, Pág: 14-23

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2017

26.-Autores: M^a Fátima Garcés, Bárbara Gómes, Hilda Stekman, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria.

Título del trabajo: **Polimorfismos G2548A del Gen de Leptina y Gln223Arg del Gen del Receptor de Leptina en Pre-Púberes con Riesgo Cardiometabolico**

Volumen: 79 N° 3, Pág: 87-92

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2016

27.- Autores: Celsy Hernández, M^a Fátima Garcés, Hilda Stekman, Jonattan Ramos. Título del trabajo: **Control de calidad analítico en el Uroanálisis realizado en los Laboratorios Clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas.**

Volumen: 19 N° 1, Pág: 11-20

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2016

28.- Autores: Celsy Hernández, Hilda Stekman, M^a Fátima Garcés.

Título del trabajo: **Estandarización del informe de resultados del uroanálisis en el laboratorio clínico de rutina.**

Volumen: 18 N° 2, Pág: 32-35

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2015

29.- Autores: Xiomara Moreno, Giancarlo Santamaría, Roger Sánchez, Beatriz De La Torre, Fátima Garcés, Celsy Hernández, Clara Martínez, Ana Márquez, Karolina López.

Título del trabajo: Microbiota gastrointestinal aeróbica en niños con Trastorno del Espectro Autista. Estudio preliminar

Volumen: 69 N° 2, Pág: 36-44

Revista: Revista de la Sociedad Venezolana de Gastroenterología.

Año: 2015

30.- Autores: M^a Fátima Garcés, Mee-Lien Fung, M^a Eugenia Rivero, Hilda Stekman, Celsy Hernández, Ana López, Ingrid Soto de Sanabria, Mercedes Cerviño.

Título del trabajo: **Polimorfismo GLY972ARG del Gen del Sustrato del Receptor de Insulina 1 (IRS-1) en Pre-Púberes con factores de Riesgo Cardiometabólicos**
Volumen: 78 N° 1, Pág: 18-26
Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.
Año: 2015

31.- Autores: Merlyn Vivenes, M^a Fátima Garcés, Joseba Celaya
Título del trabajo: **Análisis genético en indígenas Warao del Estado Delta Amacuro, Venezuela, en base a las variantes del gen que codifica para la Apolipoproteína E.**
Volumen: 56 N° 1, Pág: 874-878
Revista: Investigación Clínica.
Año: 2015

32.- Autores: Pedro Michelli, Rosa Ciaccia , Horbelys Guzmán, Marwan Aguilar, Jesuelith Carrillo, Mariom Di Mauro, María Fátima Garcés, Joseba Celaya.
Título del trabajo: **Análisis genético en indígenas Warao del Estado Delta Amacuro, Venezuela, en base a las variantes del gen que codifica para la Apolipoproteína E.**
Volumen: 18 N° 1, Pág: 10-18
Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.
Año: 2015

33.- Autores: Lenitza González, M^a Fátima Garcés, Mercedes Fernández, Josefa Villasmil.
Título del trabajo: **Biomarcadores serológicos en el inmunodiagnóstico de la condición celiaca.**
Volumen: 17 N° 2, Pág: 51-58
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2014

34.- Autores: Celsy Hernández, Hilda Stekman, M^a Fátima Garcés, Beatriz De La Torre.
Título del trabajo: **Estandarización de la fase preanalítica del uroanálisis, en el laboratorio clínico de rutina.**
Volumen: 17 N° 1, Pág: 12-16
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2014

35.- Autores: M^a Fátima Garcés, Hilda Stekman, Yamil Adrian Guarín, Yenny Carrero, Celsy Hernández, Adriana Rivas, María Luisa Nuñez.
Título del trabajo: **Triacilglicéridos Postprandiales: Importancia. ¿Cómo medirlos?**
Volumen: 17 N° 1, Pág: 17-26
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2014

36.- Autores: Celsy Hernández, Hilda Stekman, M^a Fátima Garcés, Beatriz De La Torre.
Título del trabajo: **Estandarización del análisis de los elementos formes del sedimento urinario del Uroanálisis realizado en el laboratorio clínico de rutina.**
Volumen: 16 N° 2, Pág: 62-69
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2013

37.- Autores: Thais Delgado, Ma. Fatima Garcés, Breylin Rojas, Jenny San Juan, Luisa Elena Fernández, Lourdes Freitas, Isidro Piedra.

Título del trabajo: **Prevalencia de Anemia Ferropénica y Variantes de Hemoglobina en una Población Infantil de La Parroquia San Juan de Caracas.**

Volumen: 76 N° 3, Pág: 87-92

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2013

38.- Autores: Delimar Recio, Esther Révai, Mercedes Cerviño, Hilda Stekman, Isidro Piedra, María Fátima Garcés.

Título del trabajo: **Polimorfismo Pro12Ala del gen *PPAR γ 2*, Ala54Thr del gen *FABP2* y polimorfismos del gen de *Apolipoproteína E* en habitantes del Sector “Los Eucaliptos” de la Parroquia San Juan, Municipio Libertador.**

Volumen: 16 N° 1, Pág: 28-40

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2013

39.- Autores: Fátima Garcés, Cristina Najm, Daniela Figueroa, Ana López, Jorge De Abreu, Elizabeth Dini, Joseba Celaya, Mercedes Cerviño, Hilda Stekman.

Título del trabajo: **Polimorfismos Del Gen De Apolipoproteína E Y Polimorfismo Pro12ala Del Gen *PPAR γ -2* En Niños Pre-Puberes Con Factores De Riesgo Cardiometabólicos**

Volumen: 75 N° 3, Pág: 75-83

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2012

40.- Autores: Garcés M^a Fátima e Hilda Stekman

Titulo del trabajo: Mieloperoxidasa y Aterosclerosis

Volumen: VIII, Pág: 150-157

Revista: Aterosclerosis al día.

Año: 2012

41.- Autores: Garcés M^a Fátima, Adriana Rivas, Carolina Paiva, Sonia Sifontes, Hilda Stekman, Josefa Villasmil, Andrés Gerardi.

Título del trabajo: **Marcadores de inflamación y disfunción endotelial en niños con infección bacteriana.**

Volumen: 73, N° 4, Pág: 8-14

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 2010

42.- Autores: M^a Fátima Garcés, Hilda Stekman, Gustavo Martínez, Leonela Dokmaji, Adriana Rivas, Noel Silva, Celsy Hernández, Mercedes Cerviño, Francisco Hernández.

Título del trabajo: **Polimorfismo De Los Genes C677T de la Enzima Metil-N-Tetrahidrofolato Reductasa, A2756g de La Enzima Metionina Sintasa y A66G De La Enzima Metionina Sintasa Reductasa y su Relación con la Homocisteína en Pacientes con Enfermedades Cardiovasculares.**

Volumen: 13,

14, 15 N° 1, Pág: 157-162

Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

Año: 2010-2011-2012

- 43.- Autores: Garcés M^a Fátima, Hilda Stekman, Afdokia Bisarini, Ramón Briceño, Adriana Rivas, Sinay Palma.
Título del trabajo: Triglicéridos posprandiales y su relación con las enfermedades cardiovasculares.
Volumen: 12, N^o 1, Pág: 111-121
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2009
- 44.- Autores: Garcés M^a Fátima, López Flor, Apitz Rafael.
Título del trabajo: Uso de la Fosfolipasa A2 como marcador de riesgo cardiovascular.
Volumen: VII, Pág: 309-317
Revista: Aterosclerosis al día VII.
Año: 2009
- 45.- Autores: M^a Fatima Garcés, Liana Agostini, Eliana Alvarez, Cristina Najm, Daniela Figueroa, Hilda Stekman, Josefa Villasmil.
Título del trabajo: Marcadores de inflamación y disfunción endotelial en sujetos obesos con/sin diabetes mellitus tipo 2.
Volumen: 11, N^o 1, Pág: 111-121
Revista: Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
Año: 2008
- 46.- Autores: Garcés M^a Fátima, Gerardi Andrés, López Flor, Martini Viviana, Sandra Salas, Sifontes Sonia, Ziegler Rita, Apitz Rafael.
Título del trabajo: Evolución de las alteraciones de Lipoproteínas en niños con Neumonía.
Volumen: 68, N^o 4, Pág: 150-157
Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.
Año: 2005
- 47.- Autores: Gerardi Andrés, Marmo Ornella, Garcés M^a Fátima, Ziegler Rita, Leomar Goyo.
Título del trabajo: Metabolismo y Regulación del hierro entre el recién nacido y su madre al momento del nacimiento.
Volumen: 25, N^o 2, Pág: 202-208.
Revista: Revista de la Facultad de Medicina.
Año: 2003
- 48.- Autores: Guerra Adriana, Gerardi Andrés, Gerardino Nora, Veitia Jesus, Salgado Juana, Sifontes Sonia, Marmo Ornella, Garcés M^a Fátima, Goyo Leomar.
Título del trabajo: Niveles Sericos de Vitamina A en niños con Celulitis y Neumonía.
Volumen: 64, N^o 4, Pág: 183-187
Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.
Año: 2001
- 49.- Autores: Sifontes Sonia, Gerardi Andrés, Garcés M^a Fátima, Goyo Leomar
Titulo del trabajo: Lípidos y Lipoproteínas en niños con Neumonía.
Volumen: 64, N^o 3, Pág: 117-122
Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.
Año: 2001

50.- Autores: Reyes Medina Carlos, Fuenmayor María E., Figueroa Olga, Soto de S. Ingrid, Correa de A. Carmen, Castillo de H. Cecilia, Gonzalez de T. América, Villani G. Antonieta, Garcés Da S. María F.

Título del trabajo: Ferropenia en Lactantes: Prevalencia y estrategias para prevenirla.

Volumen: 60, N° 3, Pág: 117-122

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 1997

51.- Autores: Goyo Leomar, Gerardi Andrés, López Ana, Marmo Ornella, Landaeta Nancy, Medina Matilde, Zambrano Maribel, Garcés María F., Ziegler Rita.

Título del trabajo: Estudio de los valores de hemoglobina,. Hierro sérico, Transferrina, proteínas totales y fraccionadas y su relación con el Estado Nutricional en niños con Neumonía.

Volumen: 60, N° 3, Pág: 128-132

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 1997

52.- Autores: Gerardi Andrés, Sabat Verónica, Brizuela Nathaly, Garcés María F., Ziegler Rita, Marmo Ornella, Moreno Luis, Sánchez Francis, Villalba Simón, Godoy Rafael.

Título del trabajo: Estudio Multicentrico abierto de Evaluación Bioquímica y Hematológica de Recién Nacidos empleando sangre de cordón umbilical.

Volumen: 60, N° 2, Pág: 55-61

Revista: Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría.

Año: 1997

b) Divulgación

Editora de la Revista Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas (SVBE).

c) Material Docente.

Autores: Gerardi Andrés E., Garcés María F., Gerardi Andrés A.

Título: Guía de Trabajos Prácticos de Bioquímica.

Editado por: Laboratorio de Investigaciones Básicas y Aplicadas

Fecha: Marzo 1998

VI.-ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN.-

- Participación en el Proyecto de Servicio Comunitario de la Escuela de Bioanálisis titulado “Perfiles de Salud en habitantes de la Parroquia San Juan, Caracas”.
Fecha de realización (2007)
- Coordinación de la actividad comunitaria de la Escuela de Bioanálisis titulado “Perfiles de Salud en colegios de la Parroquia San Juan Caracas”.
Fecha de realización (2010)

- Participación en el Proyecto de Servicio Comunitario de la Escuela de Bioanálisis titulado “Perfiles de Salud en habitantes del Sector Nuevo Horizonte, Calle Principal Vista Hermosa, Catia, Caracas”.
Fecha de realización (2015)
- Participación en el Proyecto de Servicio Comunitario de la Escuela de Bioanálisis titulado “Perfiles de Salud en habitantes del Sector El Cuji, Municipio Los Salías, Caracas”.
Fecha de realización (2015)
- Participación en CUMIS”. Proyecto de Autotoma de muestra para la detección de VPH en mujeres de localidades aisladas.
Fecha de realización (2022)

VII.-ACTIVIDADES DE CRECIMIENTO PROFESIONAL.

Cursos:

- “Destrezas Básicas de Enseñanza y Microenseñanza. Del 4 al 13 de abril de 2011. SADPRO (20 horas).
- “Taller herramientas para el análisis de secuencias, Mérida 2003, Universidad de los Andes (40 horas)
- “El éxito en el asesoramiento académico a través de la comunicación efectiva y la motivación integral. Marzo 2000. SADPRO (40 horas).
-

Organizador de Eventos científicos:

- Coordinador Científico del XVII Congreso Venezolano de Bioanálisis” Hotel Tamanaco, Caracas, del 20 al 23 de julio de 2023 (En proceso).
- Coordinador del IV Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” realizado online, Febrero-Mayo de 2022.
- Coordinador del III Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” realizado online, Febrero-Mayo de 2021.
- Presidente Comité Organizador del “VI Congreso de la Escuela de Bioanálisis” realizado online, Caracas, del 23 al 30 de julio de 2021.
- Coordinador del área de Bioquímica del “VI Congreso de la Escuela de Bioanálisis” realizado online, Caracas, del 23 al 30 de julio de 2021.
- Coordinador del área de Biología Molecular del “VI Congreso de la Escuela de Bioanálisis” realizado online, Caracas, del 23 al 30 de julio de 2021.
- Coordinador del II Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” realizado online, Julio-Noviembre de 2021.
- Coordinador del I Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” Escuela de Bioanálisis, Febrero-Julio de 2020.
- Presidente Comité Organizador del “V Congreso de la Escuela de Bioanálisis” realizado en la Facultad de Farmacia UCV, Caracas, del 19 al 20 de julio de 2019.

- Coordinador del área de Biología Molecular del “V Congreso de la Escuela de Bioanálisis” en la Facultad de Farmacia UCV, Caracas, del 19 al 20 de julio de 2019.
- Presidente Comité Organizador del “IV Congreso de la Escuela de Bioanálisis” a realizarse en la Facultad de Ingeniería-UCV, Caracas, del 1 al 2 de diciembre de 2017.
- Coordinador del curso: ”III Jornadas Experiencias en Autismo. Una Visión Integral” realizado en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería, Caracas 7 de Abril de 2017.
- Coordinador del curso: ”Factores de Riesgo y Daño Cardiovascular” realizado en el Auditorio del Hospital de Clínicas Caracas, Caracas 19 de Noviembre de 2016.
- Coordinador del curso: ”Actualización en Bioanálisis” realizado en el Auditorio del Hospital de Clínicas Caracas, Caracas 30 de Julio de 2016.
- Presidente Comité Organizador del XIX Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas” realizado en el Hotel Ávila, Caracas, del 22 al 23 de abril de 2015.
- Coordinador del curso: “El Uroanálisis y su aseguramiento de la calidad en el Laboratorio Clínico del 2014. Valencia 29/11/14
- Coordinador del curso: “El Uroanálisis y su aseguramiento de la calidad en el Laboratorio Clínico del 2014. Lecherías 06/09/14
- Coordinador del curso: “El Uroanálisis y su aseguramiento de la calidad en el Laboratorio Clínico del 2014. Apure 21/06/14
- Coordinador Científico del XV Congreso Venezolano de Bioanálisis” realizado en el Hotel Eurobuilding, Caracas, del 2 al 5 de mayo de 2012.
- Coordinador del II Diplomado de Biología Molecular Aplicada a la Identificación y Diagnóstico Molecular. 120 horas. Facultad de Medicina-UCV. Junio 2012.
- Coordinador del curso: “Preparación y Validación de muestras para el empleo de Técnicas Moleculares” Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, 2 y 3 de diciembre 2011.
- Coordinadora del Área de Biología Molecular del III Congreso de Bioanálisis-UCV, Junio 2011.
- Miembro de la Comisión de Logística del III Congreso de Bioanálisis-UCV, Junio 2011.
- Coordinador del I Diplomado de Biología Molecular Aplicada a la Identificación y Diagnóstico Molecular. 128 horas. Facultad de Medicina-UCV, Marzo 2011.
- Coordinadora del curso “Bioanálisis y Diagnóstico en Salud” en el marco del III Congreso de Bioanálisis-UCV, Marzo 2011.
- Coordinador Simposio: Dislipidemias. Síndrome Metabólico. Congreso de Investigación de La Facultad de Medicina-UCV, 5 al 7 de octubre 2010.
- Coordinador Simposio: Alimentación y salud. Congreso de Investigación de La Facultad de Medicina-UCV, 5 al 7 de octubre 2010.

- Coordinador del curso: “Preparación y Validación de muestras para el empleo de Técnicas Moleculares” Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y Miranda, 21 de agosto 2010.
- Coordinador del curso: “Preparación y Validación de muestras para el empleo de Técnicas Moleculares” Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y Miranda, 24 de julio 2010.
- Coordinador Científico del XV Congreso Venezolano de Bioanálisis” realizado en el Hotel Maremare, Puerto La Cruz, del 2 al 5 de junio de 2010.
- Coordinador del curso: Síndrome Metabólico. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, 13 marzo 2010.
- Miembro del comité Organizador del II Congreso de Bioanálisis-UCV Julio 2009.

Ponencias o conferencias Nacionales:

- “Marcadores Hematológicos, Bioquímicos, Inmunológicos y Genéticos asociados al Trastorno del Espectro Autista.” IV Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” realizado online, julio de 2022.
- “Marcadores Hematológicos, Bioquímicos, Inmunológicos y Genéticos asociados al Trastorno del Espectro Autista.” III Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” realizado online, octubre de 2021.
- “Factores genéticos, epigenéticos y ambientales asociados al Trastorno del Espectro Autista.” VI Congreso de la Escuela de Bioanálisis” realizado online, Caracas, del 23 al 30 de julio de 2021.
- “Avances de las investigaciones asociadas al Trastorno del Espectro Autista.” II Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” realizado online, mayo de 2021.
- “Instalaciones y condiciones medioambientales requeridas en la detección del SARS-COV2 y diagnóstico de COVID-19”. XXVIII Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología. X. Jornadas de Bioanalistas Especialista en Inmunología. I Jornadas de Inmunodeficiencias Primarias, realizado online, Caracas, del 14 al 16 de octubre de 2020.
- “Avances de las investigaciones asociadas al Trastorno del Espectro Autista.” I Diplomado en Trastorno del Espectro Autista” Escuela de Bioanálisis, julio de 2019.
- “Triglicéridos postprandiales: ¿Importante medirlos en el laboratorio clínico?”. Curso Factores de Riesgo y Daño Cardiovascular, realizado en el Auditorio Hospital de Clínicas Caracas, Caracas – Diciembre 2017.
- ” Alergias Alimentarias en niños con Trastornos del Espectro Autista”. III Jornadas Experiencias en Autismo. Una Visión Integral” realizado en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería, Caracas 7 de Abril de 2017.
- “Triglicéridos postprandiales: ¿Importante medirlos en el laboratorio clínico?”. Curso Factores de Riesgo y Daño Cardiovascular, realizado en el Auditorio Hospital de Clínicas Caracas, Caracas – Diciembre 2016.

-“Triglicéridos postprandiales: ¿Cuándo medirlos?”. Curso Bioquímica al día, realizado en el Auditorio Campins y Ballester de la Facultad de Medicina, Caracas - 2014.

-“Triglicéridos postprandiales y su relación con las Enfermedades Cardiovasculares”. VI Jornadas Científicas del Departamento Clínico Integral, realizado en la Universidad de Carabobo, Escuela de Bioanálisis, Aragua del 15 al 16 de marzo de 2013.

-“Marcadores genéticos asociados a dislipidemias y resistencia a la insulina”. XV Congreso Venezolano de Bioanálisis, realizado en el Hotel Eurobuilding de Caracas del 2 al 5 de mayo de 2012.

- “Mieloperoxidasa y su asociación con la aterosclerosis”. XLIV Congreso Venezolano de Cardiología. Hotel Eurobuilding 4 al 7 de agosto 2011.

- “Síndrome Metabólico: ¿Cómo evaluarlo en el laboratorio?”. Jornada de Actualización en Bioanálisis. Hotel Tamanaco 9 de abril 2011.

- “Disfunción endotelial como marcador de riesgo cardiovascular”. III Congreso Escuela de Bioanálisis. Hotel Tamanaco 23 al 25 de junio 2011.

- “Marcadores de inflamación: MPO y LP-PLA2”. V Congreso Científico Laboratorio Metropolitano. Hotel Eurobuilding 27 al 30 de octubre 2010.

-“Enzimas que actúan sobre los ácidos nucleicos”. Curso de Biología Molecular. XIX Congreso Venezolano de Bioanálisis, realizado en el Hotel Maremares de Puerto La Cruz del 2 al 5 de Junio de 2010.

-“Técnicas de Electroforesis”. Curso de Biología Molecular. XIX Congreso Venezolano de Bioanálisis, realizado en el Hotel Maremares de Puerto La Cruz del 2 al 5 de Junio de 2010.

- “Marcadores de Inflamación y de Disfunción Endotelial” XIX Congreso Venezolano de Bioanálisis, realizado en el Hotel Maremares de Puerto La Cruz del 2 al 5 de Junio de 2010.

-“Obesidad e Inflamación”. Curso de actualización en Síndrome Metabólico”, realizado en el Campins y Ballester del Decanato de la Facultad de Medicina, el 13 de marzo de 2010.

-“Síndrome Metabólico”. VI Jornadas Científicas y Culturales “Presente y Futuro de la Investigación de Enfermería”. Escuela de Enfermería 02 y 03 de Diciembre de 2009.

-“Dislipidemias en el Diabético”. II Congreso Escuela de Bioanálisis. Facultad de Arquitectura de la UCV 20 al 23 de julio 2009.

-“Uso de la Fosfolipasa A2 como marcador de CAD” VIII Congreso Internacional de Aterosclerosis. Hotel Eurobuilding 14 al 16 de febrero 2008

-“Fosfolipasa A2”. XL Congreso Venezolano de Cardiología. 3 al 6 de agosto de 2007.

Conferencias Internacionales:

-“Uso de la Fosfolipasa A2 como marcador de CAD”. XX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Punta Cana-República Dominicana. Noviembre 2011

VIII.-PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA:

- **Cargos ejercidos en órganos de cogobierno**

Representante Profesorial electo ante el Consejo de la Escuela de Bioanálisis: 2° Principal.
Fecha: desde mayo 2010 hasta junio 2021.

-Representante Profesorial electo ante el Consejo de la Escuela de Bioanálisis: 4° suplente.
Fecha: desde mayo 2008 hasta abril 2010

- **Actividad gremial**

-Directora General de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas (SVBE).
Desde abril 2013 hasta la fecha.

- **Comisiones**

- Subcoordinación de Investigación de la Escuela de Bioanálisis: desde febrero 2007 hasta la fecha.

- Comisión de Extensión de la Escuela de Bioanálisis: desde febrero 2007 hasta junio 2021.

- Comisión de Sede de la Escuela de Bioanálisis: desde febrero 2010 hasta junio 2021.

-Comisión de Currículum: Julio 2012 hasta abril 2015.

- Comisión del Programa de Estimulo de Estudiante Investigador (PEEI), desde enero de 2008 hasta la fecha.

- **Representaciones institucionales**

- Coordinadora Académica de la Facultad de Medicina. Junio 2021 hasta la fecha.

- Directora de la Escuela de Bioanálisis-UCV. Abril 2015 hasta hasta junio 2021.

- Miembro activo del Consejo Directivo de la Coordinación de Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, Representante de la Escuela de Bioanálisis desde diciembre 2012 - 2022.

- Miembro de la Comisión del Postgrado individualizado de la Facultad de Medicina.

- **Jefaturas de cátedra-Departamento, Instituto, Centros**

- Jefe de Cátedra de Bioquímica “A” de enero 2010 a diciembre 2012.
- Jefe de Departamento de Bioquímica de enero 2011 a diciembre 2012.
- Jefe de Departamento de Bioquímica enero 2012 a diciembre 2014.
- Jefe de Departamento de Bioquímica enero 2015 a diciembre 2015.
- Directora Escuela de Bioanálisis de abril 2015 hasta presente.
- Coordinadora Académica de la Facultad de Medicina. Junio 2021 hasta la fecha.

IX.-DISTINCIONES.

- **Órdenes**

- Orden Rafael Rangel Otorgado por INPREBIO 26 Abril 2015.
- Orden “José María Vargas” en su Tercera Clase Medalla, Otorgado por el Vicerrectorado Académico Académico por los méritos Académicos-Docentes durante la trayectoria Universitaria. 15 de mayo 2014.
- Orden “José María Vargas” en su Segunda Clase Placa, Otorgado por el Vicerrectorado Académico por los méritos Académicos-Docentes durante la trayectoria Universitaria. 11 de octubre 2018.

- **Menciones honoríficas**

- Mención Honorífica otorgado por el trabajo de ascenso titulado: “**Marcadores bioquímicos y genéticos asociados a factores de riesgo cardiometabólicos**”, a los fines del ascenso a la categoría de Profesor Titular en el Escalafón Docente Universitario, 13 de Julio 2017.
- Mención honorífica y mención publicación otorgada al trabajo titulado “**Marcadores aterogénicos, inflamatorios y de activación endotelial en sujetos con diferentes grados de intolerancia a la glucosa**”, trabajo presentado para el ascenso al escalafón de profesor Asociado en julio 2011.
- Mención Honorífica otorgada al trabajo titulado “**Modificaciones del metabolismo lipídico desde la fase aguda hasta la recuperación en niños hospitalizados con neumonía y su posible efecto como factor pro-aterogénico**”, trabajo presentado para el ascenso al escalafón de profesor Asistente en Mayo 2004.

- **Premios al Mérito**

-Premio a la Investigación Científica Aplicada Dr. Luis Razetti en su vigésima séptima edición, año 2021 en la Facultad de Medicina por la publicación: **“Estudio observacional de la microbiota intestinal aeróbica”**; Junio 2022.

-Tercer lugar Trabajo Científico. Otorgado por la Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría en septiembre de 2021, al trabajo titulado: **“Polimorfismo A66G del gen MTRR en niños con Trastorno del Espectro Autista”**.

-Segundo lugar Trabajo Científico. Otorgado por la Escuela de Bioanálisis en julio de 2021, al trabajo titulado: **“Relación del polimorfismo T102C (rs6313) del gen HTR2A del receptor de serotonina en niños con Trastorno del Espectro Autista”**.

-Premio a la Investigación Científica Aplicada Dr. Luis Razetti en su vigésima quinta edición, año 2019 en la Facultad de Medicina por la publicación: **“Postprandial Hypertriglyceridemia is associated with the variant 54 threonine FABP2 gene”**; Julio 2021.

-Premio a la Investigación Científica Aplicada Dr. Luis Razetti en su vigésima cuarta edición, año 2018 en la Facultad de Medicina por la publicación: **“Polimorfismo GLY972ARG del Gen del Sustrato del Receptor de Insulina 1 (IRS-1) en Pre-Púberes con Factores de Riesgo Cardiometabólicos”**, Octubre 2019.

-Mención Honorífica a la Investigación Científica Aplicada Dr. Luis Razetti en su vigésima tercera edición, año 2017 en la Facultad de Medicina por la publicación: **“Fat intolerance in apparently healthy individuals with normal fasting lipoproteins is associated with markers of cardiovascular risk”**; Octubre 2018.

-Mejor Trabajo Científico. Otorgado por la Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría en mayo de 2016, al trabajo titulado: **“Polimorfismos G2548A del Gen de Leptina y Gln223Arg del Gen del Receptor de Leptina en Pre-Púberes con Riesgo Cardiometabólico”**.

-Orden Rafael Rangel en su segunda clase, Otorgado por INPREBIO 25 Abril 2015.

-Programa de Estímulo a la Investigación (PEEI-2015), Categoría Investigador C. Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, Caracas, 2015.

- Orden José María Vargas en su Tercera Clase Medalla, Otorgado por el Vicerrectorado Académico 15 de mayo 2014.

-Programa de Estímulo a la Investigación (PEEI-2013), Categoría Investigador B. Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, Caracas, 2013.

- Premio a la Investigación Científica Aplicada Dr. Luis Razetti en su décima séptima edición en la Facultad de Medicina por la publicación: **“High Plasma Phospholipase A2**

Activity, Inflammation Markers, and LDL Alterations in Obesity With or Without Type 2 Diabetes”, 8 de noviembre 2011.

- Mención Honorífica. Otorgado por el III Congreso Escuela de Bioanálisis en Junio 2011 por el trabajo titulado: “Triglicéridos posprandiales y su relación con las enfermedades cardiovasculares”.

- Mejor Trabajo Científico. Otorgado por la Sociedad Venezolana de Aterosclerosis en febrero de 2011 por el trabajo titulado: “**Polimorfismos del Gen de Apolipoproteína E y Polimorfismo Pro12ala del Gen PPAR γ -2 en Niños Pre-Púberes Con Factores de Riesgo Cardiometabólicos**”.

- Premio de Promoción al Investigador (PEEI-2011), Categoría Investigador B. Ministerio de Ciencia y tecnología para el poder popular, Caracas, 2011.

- Primer Premio otorgado en el Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina-UCV por el trabajo titulado: “**Polimorfismo de gen de Apolipoproteína E y su relación con obesidad en pacientes en edad pediátrica del Centro de Nutrición Infantil de Antímano (CANIA) Octubre 2010.**”

-Mejor Trabajo Científico. Otorgado por la Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría en septiembre de 2010 por el trabajo titulado: “**Marcadores de inflamación y disfunción endotelial en niños con infección bacteriana**”.

-Mejor Trabajo Científico. Otorgado en II Congreso de la Escuela de Bioanálisis “60 años formando profesionales al servicio de la salud” del 20 al 23 de Julio 2009 por el trabajo titulado: “**Perfil proaterogénico en sujetos obesos con/sin diabetes mellitus tipo 2**”.

- Premio de Promoción al Investigador (PPI-6916), Nivel I. Ministerio de Ciencia y tecnología, Caracas, 2008.

-Mejor Trabajo Científico. Otorgado por la Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría en septiembre de 2005 por el trabajo titulado: “**Evolución de las alteraciones de Lipoproteínas en niños con Neumonía**”.

-Premio de Promoción al Investigador (PPI-6916), Nivel candidato. Ministerio de Ciencia y Tecnología, Caracas, 2004

- Coordinación de Laboratorio

-Coordinadora del Laboratorio de Investigaciones Básicas y Aplicadas desde diciembre 2010.

- Miembro de Sociedad Científica:

- Colegio de Bioanalistas del Distrito Capital y Estado Miranda, desde Junio 1995.

- ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA (AsoVAC), desde Septiembre 1997.

-ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE ATEROESCLEROSIS (AVA), desde Mayo 2007.

-Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, desde enero 2010. Directora General desde 2013.