

CURRICULUM VITAE
Lcda. MSc. Mónica Sequera
Bioanalista-Microbiólogo



I.- DATOS PERSONALES

- Nombre(s) y Apellido(s): Mónica Alejandra Sequera Camacaro
- Cédula de Identidad: V-14.753.718
- Lugar y Fecha de nacimiento: Valencia-Estado Carabobo, VENEZUELA, 27/03/1981
- Nacionalidad: Venezolana
- Dirección de Habitación: Urb. Pie de Monte Chalé Casa #24 Sector La Cumaca, Municipio San Diego, Valencia-Venezuela.
- Teléfono de Hab.: 0241-4171688, Celular: 0414-4051915
- Profesión: Lic. en Bioanálisis, Magister Scientiarum En Medicina Veterinaria Mención Microbiología. Cursante del Doctorado de Ciencias Veterinarias de la FCV-UCV.
- E-MAIL: monicasequera44@gmail.com
- Celular: +584144051915
- Dominio de Idiomas: escala 1-10
 - *Español: Lengua Natal
 - *Inglés: Hablar (8), Leer (9), Escribir (8)

II.- ESTUDIOS REALIZADOS

A) Universitarios:

- Institución: Universidad de Carabobo, Valencia-Venezuela. Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Bioanálisis.
- Periodo de estudio: Septiembre 1998-Diciembre 2003.
- Título Obtenido: **LICENCIADO EN BIOANÁLISIS. Ocupando el Tercer Lugar de la Promoción con un promedio de 16,65 puntos.**
- Tesis de Grado: **Estudio Epidemiológico Molecular de *Mycobacterium tuberculosis* en pacientes que asisten al Hospital Rafael González Plaza del Distrito Norte del Estado Carabobo.**

B) Postgrado:

- Institución: Universidad Central de Venezuela, Núcleo Aragua-Venezuela. Facultad de Ciencias Veterinarias.
- Periodo de estudio: Enero 2006 – Junio 2010.

- Título Obtenido: Magíster Scientiarum en Medicina Veterinaria Mención: **MICROBIOLOGÍA.**
- Tesis de Grado: **Epidemiología Molecular de aislados de *Mycobacterium tuberculosis* del Estado Carabobo mediante *Spoligotyping* y *MIRU* período 2007-2008.**

III.-CARGOS DESEMPEÑADOS/EXPERIENCIA LABORAL

- Director General Tarbes Lab C.A. Abril 2018 hasta la actualidad.
- Docente Online Academia Novedades, Novedades Microbiológicas y Medicas. Junio 2019 hasta la actualidad.
- Director General Microbact C.A (**Empresa que brinda asesoría en el área de Biología Molecular** y Bacteriología, Ventas de insumos, reactivos en las diferentes áreas de Laboratorio Clínico). Marzo 2014 hasta la actualidad.
- Docente ordinario (Categoría Asociado) en el Departamento de Microbiología adscrito a la Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo. Febrero 2013 hasta la actualidad. Tiempo Completo.
- Asistente al Vicerrector Académico de la Universidad de Carabobo (Cargo Directivo de Libre Nombramiento y Remoción) adscrito al Despacho del Vicerrector Académico, Universidad de Carabobo. Abril 2018 hasta Octubre 2019.
- Freelance de la Empresa Biodanica S.A. Octubre 2011 hasta la actualidad.
- Docente por necesidad de servicio en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo,. Febrero 2012 hasta Diciembre 2012. Tiempo Convencional.
- Bioanalista en el Área de **Biología Molecular** en el Laboratorio Clínico del Centro Médico Valle de San Diego. Octubre 2011 hasta Junio 2014.
- Bioanalista Suplente en el Área de Bacteriología en el Laboratorio Clínico Cesar Sánchez Font. Junio 2011 hasta Septiembre 2011.
- **Coordinadora del Laboratorio de Diagnostico Molecular Genética Galeno.** Marzo 2008 hasta Mayo 2011.
- Coordinadora de la Red de Bacteriología de Tuberculosis del Estado Carabobo. Insalud. Marzo 2008 hasta Agosto 2009.
- Docente por necesidad de servicio en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo. Febrero 2005-Abril 2005. Tiempo Convencional.
- Profesional Asistente de Investigación en el Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas. Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias de la Salud. Enero 2004 hasta Diciembre 2008.

- Delegado al Consejo Directivo de la Federación de Centros Universitarios (FCU) de la Escuela de Bioanálisis de la UC-Valencia, en calidad de principal. Período 2001-2003.

IV.- CONTRIBUCIONES A REUNIONES CIENTÍFICAS

- Conferencia: “*Biología Molecular de la Tuberculosis. Presente y Futuro*”, presentada en el Curso “Tuberculosis Emergencia Mundial”. Colegio de Bioanalistas del Estado Carabobo. 30 de Octubre del 2004. (10 Horas)

- Conferencia: “*Epidemiología Molecular de la Tuberculosis en el Estado Carabobo*” presentada en el Seminario Técnico-Administrativo 2005 del Programa Nacional de Salud Respiratoria. 26 y 27 de Julio del 2005.

- Conferencia: “*Biología Molecular de la Tuberculosis Presente y Futuro*” presentada en el Hospital Rafael González Plaza en el marco de las Jornadas Científicas y de Actualización. 5 de Agosto del 2005. (10 Horas)

- Conferencia: “*Bacteriología de la Tuberculosis*” y “*Herramientas Moleculares en el Diagnóstico de la Tuberculosis en el Estado Carabobo*” presentada en las I Jornadas Regionales de Tuberculosis Año 2007. 23 de Marzo de 2007.

- Conferencia: “Actualización en Microbiología”. 17 de Noviembre del 2007. (6 Horas).

- Ponente en el Taller de Actualización en Tuberculosis. 30 de Mayo de 2008. (5 Horas).

- Ponente en las II Jornadas Regionales del Programa de Salud Respiratoria 2008. Junio 2008.

- Conferencia: “Biología Molecular en las Enfermedades Infecciosas” presentada en el evento Día de Microbiólogo organizado por la Sociedad Venezolana de Microbiología. 06 de Noviembre de 2008.

- Conferencia: “Diagnostico de *Mycobacterium tuberculosis*” presentada en las II Jornadas Científicas del Colegio de Bioanalistas del Estado Carabobo. 19 y 20 de Junio de 2009. (12 Horas).

- Ponente en el curso Tuberculosis 2009. 17 de Octubre de 2009. (8 Horas).

- Conferencia: “Variaciones a las Técnicas de PCR” presentada en las Pre-Jornadas de XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 25 de Mayo de 2011.

- Conferencia: “Control de Calidad en el Laboratorio de Biología Molecular” presentada en las Pre-Jornadas de XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 25 de Mayo de 2011.

- Conferencia: “PCR en Tiempo Real como Herramienta para el Diagnóstico” presentada las XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 26 de Mayo de 2011.

- Conferencia: “PCR como Herramienta para el Diagnóstico” presentada en el Curso de Actualización en el Diagnostico Clínico. 23 de Julio de 2011.

- Ponente en las V Jornadas Regionales del Programa de Salud Respiratoria 2012. Marzo 2012.

- Conferencia: “Aplicaciones de la Biología Molecular en el Diagnóstico Clínico” presentada en el Taller Pre-Congreso del XV Congreso Venezolana de Bioanálisis. 2 de Mayo de 2012.

Conferencia: “Aportes de la Biología Molecular en la Prevención y Transmisión de Infecciones Respiratorias Intrahospitalarias” presentada en el XV Congreso Venezolano de Bioanálisis. 5 de Mayo de 2012.

- Conferencia: “Aportes de la Biología Molecular en la Prevención y Transmisión de Infecciones Respiratorias Intrahospitalarias” presentada en el XV Congreso Venezolano de Bioanálisis. 5 de Mayo de 2012.

- Conferencia: “Diagnostico de Biología Molecular Aplicado al Diagnostico de Enfermedades Infecciosas” presentada en el Curso de Actualización en Microbiología. Sociedad Venezolana de Microbiología, Capitulo Carabobo. 29 de Junio de 2013.

- Ponente en el 1er Congreso Interactivo de Bioanalisis. Isla de Margarita 17 al 20 de Diciembre de 2013.

- Conferencia: “Utilidad de la PCR en el diagnostico de Enfermedades Infecciosas Virales y Bacterianas” presentada en el XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis. 25 de Octubre de 2014.

- Conferencia: “Diseño y Manejo de un Laboratorio de Biología Molecular” presentada en el XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis. 25 de Octubre de 2014.

- Ponente en el 3er Congreso Interactivo de Bioanalisis. Isla de Margarita 23 al 26 de Abril de 2015.

- Conferencia: “Diagnostico Molecular en Enfermedades Infecciosas Virales y Bacterianas” presentada en el Curso de Actualización en temas de Salud. Colegio de Bioanalistas del Estado Carabobo. 13 de Junio de 2015.

- Facilitador y Organizador del IV Curso Teórico-Práctico de Biología Molecular aplicado al diagnostico clínico. (18 H Teóricas/12 H practicas). 5 al 26 de Noviembre de 2015.

- Ponente en el Taller: Biología Molecular aplicada al diagnostico clínico, conocimientos indispensables, técnicas y aplicabilidad. Centro Latinoamericano de Investigación y Formación en Biomedicina (CELAINFOB). 11 de Marzo de 2017.

- Conferencista de la Ponencia Titulada: Enfermedades Infectocontagiosas Reemergentes en Venezuela. XXIX Jornada de Investigación de la Escuela de Bioanálisis Sede Carabobo “Dra. Ana Rita De Lima”. 04 de Diciembre de 2017.

- Conferencista de la Ponencia Titulada: Toma, Preservación y Análisis Bacteriológico de las muestras. 03 de Octubre de 2019.

- Conferencista de la Ponencia Titulada: Actualización en el Diagnostico de Micobacterias. 1er Evento Nacional Corporativo de Actualización en Bioanálisis. 01 de Noviembre de 2019.

- Conferencista de la Ponencia Titulada: Diagnostico de Micobacterias. I Evento Científico en Microbiología Clínica, Bioanálisis y Sistema de Gestión de la Calidad de Biocientífica Industrial. 23 de Noviembre de 2019.

- Comité organizador del curso: Agentes emergentes y reemergentes de las enfermedades tropicales en Venezuela. 16 de Febrero del 2008. (5 Horas).

- Comité Organizador del simposio: Actualización en el Diagnostico de Tuberculosis y Micobacterias Atípicas. 03 de Mayo de 2008. (5 Horas).

- Coordinadora de Mesa: Una tarde con *Streptococcus pneumoniae*: Portadores, Enfermedad Invasiva, Resistencia, Tratamiento y Vacunas, en el marco científico de las VIII Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Iván Brito”, IX Congreso Venezolano de Microbiología “Dra. María de Lourdes González”, XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano Helicobacter Pylori. 12 al 15 de Noviembre de 2008.

- Coordinadora de Mesa: Actualización en Tuberculosis, en el marco científico de las VIII Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Iván Brito”, IX Congreso Venezolano de Microbiología “Dra. María de Lourdes González”, XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano Helicobacter Pylori. 12 al 15 de Noviembre de 2008.

- Moderador y Comité Organizador de las III Jornadas Regionales del Programa de Salud Respiratoria. 27 de Marzo de 2009.

- Comité Organizador del Curso Actualización en Microbiología: Sociedad Venezolana de Microbiología Capitulo Carabobo. 29 de Junio de 2013.

- Moderadora y Coordinadora de Simposio en el Área de Biología Molecular: XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis. 25 de Octubre de 2014.

V.- CURSOS REALIZADOS

- VIII Jornadas Aniversario Sociedad Venezolana de Microbiología Capitulo Anzoátegui. Barcelona, Edo. Anzoátegui, 14-15 de Mayo 2004.

- I Jornadas de Alergia, Asma e Inmunología. Sociedad Venezolana de Alergia, Asma e Inmunología Capitulo Carabobo. 22 de Mayo 2004.
- XIII Jornadas Carabobeñas de Infectología. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 18 y 19 de Junio de 2004.
- XIV Jornadas Carabobeña de Infectología. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 03 y 04 de Junio de 2004.
- Curso de Aplicación de Técnicas Inmunológicas al Diagnostico Clínico. Sociedad Venezolana de Alergia, Asma e Inmunología Capitulo Carabobo. 15 de Octubre de 2005.
- Taller de Estandarización de Aplicación y Lectura de PPD. Centro Amazónico para Investigación y Control de Enfermedades Tropicales (CAICET). Puerto Ayacucho, 22 de Mayo de 2006.
- **Curso de Introducción a la Genética Molecular. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Comisión de Estudios de Postgrado. (Calificación obtenida 18 puntos). Enero-Abril de 2007.**
- **International Workshop on Tuberculosis Vaccines. Playa Alameda Hotel, Varadero, Matanzas, Cuba. 13-17 Mayo de 2007.**
- **VIII Congreso Colombiano de Enfermedades Infecciosas. Asociación Colombiana de Infectología. 30 de mayo-2 de Junio de 2007 (40 horas).**
- **XIII Congreso panamericano de Infectología y VIII Congreso Dominicano de Infectología. Asociación Panamericana de Infectología. Punta Cana, Republica Dominicana 22 al 25 de Agosto de 2007.**
- IV Jornadas de la Sociedad Venezolana de Neumonología y Cirugía Torácica y VII del Hospital Rafael González Plaza. 6 de Octubre de 2007.
- **Genomics and Clinical Microbiology. Wellcometrust advanced course. 27 Enero al 1 de Febrero de 2008. Cambridge, London-England.**
- XIII Curso Básico de Bacteriología de la Tuberculosis. 05 al 09 de Mayo de 2008. (30 Horas Docentes).
- **XIX Congreso Latinoamericano y VI Ecuatoriano de Microbiología. 14 al 18 de Octubre de 2008. Quito, Ecuador. (32 Horas).**
- VIII Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Iván Brito”, IX Congreso Venezolano de Microbiología “Dra. María de Lourdes González”, XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano Helicobacter Pylori. 12 al 15 de Noviembre de 2008. (40 Horas Créditos).
- Curso teórico-practico del sistema Nuclisens Minimag y Nuclisens EasyQ. 05 de Marzo de 2009. (40 Horas).

- **XIV Congreso Panamericano de Infectología y II Congreso de la Sociedad iberoamericana de Infectología. 25 al 28 de Abril de 2009. Campos Do Jordao, Brasil. (39 Horas).**

- Curso de Infecciones de Transmisión Sexual. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 16 de Mayo de 2009.

- Curso Resistencia Bacteriana al Día. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Medicina, Escuela de Bioanálisis. 30 de Mayo de 2009.

- Workshop en Biología Molecular. Saixx Technologies. Caracas, 29 de Septiembre de 2009.

- XVIII Jornada Carabobeña de Infectología. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 15 y 16 de Octubre de 2009.

- Jornadas Científicas Lcdo. Gabriel Sulbarán Solís/I Feria Expo-tecnológica. 20 al 23 de Abril de 2010. Crown Plaza Maruma, Maracaibo. (25 Horas Académicas).

- XX Jornadas Carabobeña de Infectología. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 17 y 18 de Junio de 2010.

- XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. Colegio de Bioanalistas del Edo. Carabobo. 25 al 28 de Mayo de 2011. World Trade Center Valencia.

- **XV Congreso Panamericano de Infectología. III Congreso SIAI, 2do Congreso Uruguayo de Infectología. Punta del Este, 7 al 11 de Abril de 2011.**

- XXXIV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Jorge Sánchez”. Puerto La Cruz, 10 al 12 de Noviembre de 2011.

- XI Coloquio de Pediatría. Sanitas Venezuela. 22 de Octubre de 2011.

- Curso Manejo de Infecciones Intrahospitalarias desde la Epidemiología Hasta el Laboratorio. Organizado por Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en Venezuela. 9 de Junio de 2012.

- XV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Hotel Eurobulding 2 al 5 de Mayo de 2012. Caracas, Venezuela.

- XXI Jornadas Carabobeña de Infectología. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 20 y 21 de Septiembre de 2012.

- **XVI Congreso Panamericano de Infectología. API CHILE 2013, Sheraton Santiago desde el 28 de Mayo al 1 de Junio de 2013.**

- XXIV Jornadas Carabobeña de Infectología. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 13 y 14 de Junio de 2013.

- II Congreso Interactivo de Bioanálisis. Isla de Margarita, 31 de Julio al 03 de Agosto de 2014.
- XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis. Maracaibo, Edo. Zulia. 22 al 25 de Octubre de 2014.
- Taller: Infecciones Enmascaradas. Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría Filial Carabobo. Valencia 7 de Marzo de 2015. (6 Horas).
- VII Jornada de Actualización y Divulgación Científica en Bioanálisis del Departamento Clínico Integral, Escuela de Bioanálisis “Profa. Omaira Figueroa”. Maracay 17 al 18 de Abril 2015.
- XXVI Jornadas Carabobeña de Infectología. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 9 y 10 de Julio de 2015.
- I Curso Teórico de Biología Forense. Fundación Carabobensis y Centro de Biotecnología Aplicada de la Universidad de Carabobo. 4, 11, 18 y 25 de Julio de 2015. (40 Horas Académicas).
- Taller: Importancia de la toma de muestra, manipulación y transporte de las muestras para Bacteriología y Micología Clínica. 18 de Febrero de 2017. (4 Horas Académicas).
- **XVIII Congreso Panamericano de Infectología, API PANAMA 2017 y VI Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas, Ciudad Panamá desde el 16 de Mayo al 20 de Mayo de 2017.** (40 Horas Crédito Tipo A).
- I Simposio Salud Pública, Oportunidades y Desafíos “Profa. Daisy Granadillo”, en el marco del LVII Aniversario del Departamento de Salud Pública Sede Carabobo. 5 de Diciembre de 2017. (8 Horas).
- XX Aniversario Unidad de Infectología UC-CHET, II Jornadas de Egresados. Sociedad Venezolana de Infectología Filial Carabobo. 27 de Abril de 2018.

Cursos Complementarios:

- Curso de Inglés: Método Bernal’s English Course. Automatic Learning Institute C.A. Noviembre 1993- Noviembre 1994. (120 Horas)
- Curso de Inglés: Fundación Universidad de Carabobo (FUNDAUC). Aprobado 10 meses consecutivos. Octubre de 1998.
- Curso de Windows Administración. Centro de Informática y Computación ANACOM. Enero 1998-Mayo 1998. (64 Horas)
- Curso de Inglés: Knowledge of English (KOE) Basic Level. Septiembre 2007.

- Curso de Ingles: Knowledge of English (KOE) Intermediate Level. Noviembre 2007.
- Curso de Ingles: Knowledge of English (KOE) Advanced Level. Diciembre 2007.
- Curso de Postgrado no conducente a grado de Ampliación en Formación Docente. Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias de la Salud, Dirección de Postgrado. Abril 2017 a Julio 2018. (17 creditos, 248 Horas Académicas).

VI.-DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTO

- Diploma de Honor al Mérito por haber obtenido un rendimiento académico con un promedio de 16,60 puntos (3er año). Período lectivo 1-2001.
- Diploma de Honor al Mérito por haber obtenido un rendimiento académico con un promedio de 16,40 puntos (4to año). Período lectivo 1-2002.
- Diploma de Honor al Mérito por haber obtenido un rendimiento académico con un promedio de 17,22 puntos (5to año). Período lectivo 1-2003.
- Reconocimiento a tesis de grado por haber obtenido 20 puntos en el trabajo de investigación titulado: Estudio Epidemiológico-Molecular de *Mycobacterium tuberculosis* en pacientes que asisten al Hospital “Dr. Rafael González Plaza” del Distrito Norte del Estado Carabobo. (Mejor trabajo en el área de Microbiología). Noviembre 2003.
- Diploma de Honor al Mérito por excelente rendimiento académico durante la carrera de Bioanálisis, con un promedio de 16,65 puntos. Otorgándole el tercer puesto de la XXXVI Promoción. Diciembre de 2003.
- **Premio de Segundo Lugar al mejor trabajo de investigación en modalidad de POSTER:** Infertilidad en mujeres sexualmente activas del Estado Carabobo, Venezuela e Infección por Chlamydia trachomatis. Presentado en el I Congreso Internacional, II Congreso Nacional de Salud Reproductiva y Pediatría. 18 al 21 de Junio de 2013.

VII.-PRESENTACION DE TRABAJOS EN JORNADAS Y CONGRESOS CIENTIFICOS.

- Autor(es): Sanz Sofimar, Sequera Mónica.
- Título del Trabajo: Estudio Epidemiológico-Molecular de *Mycobacterium tuberculosis* en pacientes que asisten al Hospital Rafael González Plaza” del Distrito Norte del Estado Carabobo
- Nombre del Congreso: XXII Jornada Científica de la Escuela de Bioanálisis. (18 Horas)
- Fecha: Noviembre 2003
- Ciudad y País: Valencia, Estado Carabobo, Venezuela.
- Autor(es): Sequera M., Sanz S., Takiff H., De Waard J.

- Título del Trabajo: Espoligotipos de *Mycobacterium tuberculosis* en Pacientes del Hospital “Rafael González Plaza” del Estado Carabobo Mayo-Septiembre 2003.
 - Nombre del Congreso: LIV Convención Anual de ASOVAC-5to Congreso de Investigación de la Universidad de Carabobo.
 - Fecha: Noviembre 2004
 - Ciudad y País: Valencia, Estado Carabobo, Venezuela.
-
- Autor: Sequera M.
 - Título del Trabajo: Epidemiología Molecular de Aislados de *Mycobacterium tuberculosis* en el Estado Carabobo Mediante Spoligotyping y MIRU.
 - Nombre del Congreso: IV Jornadas de Investigación de Postgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UCV.
 - Fecha: 13 al 15 de Junio de 2007.
 - Ciudad y País: Maracay, Estado Aragua, Venezuela.
-
- Autor(es): Sequera MA, Delgado V, Araque W, Núñez R, De Waard J, Takiff H.
 - Título del Trabajo: Epidemiología Molecular de aislados de *Mycobacterium tuberculosis* en pacientes VIH(+) del Estado Carabobo, Venezuela.
 - Nombre del Congreso: **XIII Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología. VIII Congreso Dominicano de Infectología.**
 - Fecha: 22 al 25 de Agosto de 2007.
 - Ciudad y País: Punta Cana, República Dominicana.
-
- Autor(es): Montilla L, Zambrano N, Núñez R, Sequera M.
 - Título del Trabajo: Importancia Epidemiológica, Bacteriológica y Tipificación Molecular en el Diagnóstico de Tuberculosis Pulmonar en Niños: Reporte de un Caso.
 - Nombre del Congreso: VIII Congreso Venezolano de Infectología Dr. Iván Brito, IX Congreso Venezolano de Microbiología Dra. Maria de Lourdes González y XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología.
 - Fecha: 12 al 15 de Noviembre de 2008.
 - Ciudad y País: Valencia, Venezuela.
-
- Autor(es): Sequera MA, Salazar YD, Farrera A, De waard J.
 - Título del Trabajo: Infección Cutánea y de Tejidos Blandos por Micobacterias de Crecimiento Rápido Febrero a Diciembre 2008. Reporte de Casos. Laboratorio Clínico Galeno.
 - Nombre del Congreso: **XIV Congreso Panamericano de Infectología y II Congreso de Sociedad Ibero-Americana de Infectología.**
 - Fecha: 25 al 28 de Abril de 2009.
 - Ciudad y País: Campos do Jordao, Brasil.
-
- Autor(es): Sequera MA, Morillo MG, Morillo F, Mota C.
 - Título del Trabajo: Especificidad y Sensibilidad del Test de ADA (ADENOSINDEAMINASA) EN EL DIAGNOSTICO DEL DERRAME PLEURAL TUBERCULOSO. Hospital Dr. Rafael González Plaza, Estado Carabobo, Venezuela.
 - Nombre del Congreso: **XIV Congreso Panamericano de Infectología y II Congreso de Sociedad Ibero-Americana de Infectología.**
 - Fecha: 25 al 28 de Abril de 2009.
 - Ciudad y País: Campos do Jordao, Brasil.

- Autor(es): Yeimy Rojas, Yuz Govia, Mónica Sequera.
- Titulo del Trabajo: Etiología Viral de Infecciones Respiratorias Agudas de Pacientes Atendidos en el Centro Médico Valle de San Diego Durante el año 2011.
- Nombre del Congreso: XV Congreso Venezolano de Bioanálisis.
- Fecha: 2 al 5 de Mayo de 2012.
- Ciudad y País: Caracas, Venezuela.

- Autor(es): Milagros Joya, Astrid Joya, Mónica Sequera, Everilda Arteaga, Gilberto Bastidas.
- Titulo del Trabajo: Infertilidad en mujeres sexualmente activas del Estado Carabobo, Venezuela e infección por *Chlamydia trachomatis*.
- Nombre del Congreso: I Congreso Internacional, II Congreso Nacional de Salud Reproductiva y Pediatría. **Avalado por la Universidad Federal Do Rio Grande Do Sul.**
- Fecha: 18 al 21 de Junio de 2013.
- Ciudad y País: Valencia, Venezuela.

- Autor(es): Mónica Sequera, Alexis Teran, Massiel Tovar.
- Titulo del Trabajo: Caracterización Fenotípica y Genotípica de Aislados de *Pseudomonas aeruginosa* productoras de MBLs de tipo VIM provenientes de pacientes hospitalizados y/o de cuidados intensivos en instituciones de salud del Estado Carabobo.
- Nombre del Congreso: XXI Jornadas Nacionales de Infectología, Hospital de Clínicas Caracas.
- Fecha: 10 al 11 de Noviembre de 2017.
- Ciudad y País: Caracas, Venezuela.

- Autor(es): Mónica Sequera, Darvin Rebolledo, Ivamary Morillo.
- Titulo del Trabajo: Patrones de Resistencia en Cepas de *Staphylococcus aureus* aislados de portadores nasales del personal que labora en el Hospital Pediátrico “Nino de Jesús”, Estado Yaracuy, periodo 2016-2017.
- Nombre del Congreso: XXI Jornadas Nacionales de Infectología, Hospital de Clínicas Caracas.
- Fecha: 10 al 11 de Noviembre de 2017.
- Ciudad y País: Caracas, Venezuela.

VIII.-PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS.

- Autor(es): Mónica Sequera C., Víctor Delgado S., Wolfan Araque M., Mariela Torrealba O., Raimunda Núñez M., Omaira Da Mata J., Edgar Abadia P., Howard Takiff, Jacobus De Waard. “*Mycobacterium tuberculosis*: Espoligotipos en el Estado Carabobo, Venezuela”. Publicado en la Revista Chilena de Infectología, 2008, 25(5):362-367.
- Autor(es): Abadia, E., Sequera, M., Ortega, D., Mendez, MV., Escalona, A., Da Mata, O., Izarra, E., Rojas, Y., Jaspe, R., Motiwala, AS., Alland, D., de Waard, J., Takiff, HE. “*Mycobacterium tuberculosis* ecology in Venezuela: epidemiologic correlatos of common spoligotypes and a large clonal cluster

defined by MIRU VNTR 24". Publicado en la BioMed Central Infectious Diseases, 2009, 9:122.

- Autor(es): Torres Liliana, Rojas Yeimy, Govia Yuz y Sequera Mónica. Diagnostico Molecular de la Meningocefalitis Viral. Utilidad Clínica de las Pruebas. Publicado en Informe Médico, Vol 16, Num 1. 2014.
- Autor(es): Joya Milagros, Joya Astrid, Sequera Mónica, Arteaga Everilda, Bastidas Gilberto. Infertilidad e Infección por Chlamydia trachomatis en mujeres sexualmente activas del Estado Carabobo, Venezuela. Publicado en la Revista Medica Risaralda, 2014; 20 (1):24-28.
- Autor(es): Marrero Sharim, Guevara Harold, Eblen-Zajjur Antonio, Sequera Mónica. Evaluación de la Actividad de la Colinesterasa, medio ambiente y geolocalizacion de trabajadores expuestos en una comunidad agraria de la Colonia Tovar, Venezuela. Publicado en la Revista Latinoamericana de Patologia Clinica y Medicina de Laboratorio, 2018; 65 (1): 45-54.
- Autor(es): Marrero S, Guevara H, Eblen-Zajjur A, Sequera M., Blanco Elizabeth Expresión genotípica de la CYP3A4 en trabajadores expuestos a plaguicidas inhibidores de la colinesterasa, Venezuela. Rev Mex Patol Clin Med Lab. 2019;66(1):27-36.
- Autor(es): Marrero S, Sequera M. Secuenciación de la CYP3A4, evaluación de la actividad de la colinesterasa y geolocalización de trabajadores expuestos en comunidad agraria de la Colonia Tovar, Venezuela. Rev Mex Patol Clin Med Lab. 2020;67(1):39-48. doi:10.35366/93850.
- Autor(es): Sequera M, Matamoros A, Mendoza MJ. Genotipos de VPH y cambios citológicos cervico-uterino en pacientes de una consulta ginecológica privada del Estado Carabobo, Venezuela. Marzo-octubre de 2017. Rev. Méd. Risaralda 2020; 26 (1): 28-37.
- Autor(es): Mendez MV., Abadia E., Sequera M., De Waard J. y Takiff H. Most Lam Mycobacterium tuberculosis strains in Venezuela, but not SIT605, belong to the RDRio subfamily. Infection Genetics and Evolution 84:104380 May 2020.

IX.-SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONAL A LAS QUE PERTENECE

- Sociedad Americana de Microbiología (ASM), Miembro desde el año 2009.
- Sociedad Venezolana de Microbiología (SVM) capítulo Carabobo. Miembro desde el año 2002.
- Colegio de Bioanalistas del Edo. Carabobo. Miembro desde el año 2003.
- Grupo de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Carabobo (UCGEI), Profesional Asistente de Investigación en los proyectos: **FONACIT**

2000001901 Enfermedades Oportunistas en pacientes VIH/SIDA, FONACIT 200500393 Investigaciones Integradas Sobre la Tuberculosis y Micobacterias Atípicas en Venezuela. (Ambos proyectos realizados en el LabDEI de la UC-Valencia, bajo la supervisión del Prof. Víctor Delgado). 2004-2008.

IX.-HABILIDADES Y DESTREZAS.

- Buenas relaciones interpersonales dentro del ambiente laboral.
- Adaptación al cambio.
- Capacidad de trabajar en equipo.
- Responsable, ordenada, dirigente y proactiva.

X.-REFERENCIAS PERSONALES.

- Dra. Sharim Marrero 00584166482689
- Licda. Liliana Torres 00584141459076
- Dr. Howard Takiff htakiff@gmail.com
- Dr. Jacobus de Waard jacobusdeward@gmail.com
- Licda. Carmen Rojas 00584144205501
- Ing. Francisco Fiorita 00584144218476