



Mónica Alejandra Sequera Camacaro

Editores

Oswaldo
Carmona

Dilia Martínez
Méndez

Editor Emérito

Darío Novoa
Montero (†)

Co-Editores

María Josefina
Gómez

María Isabel
Urrestarazu

Axel Rodolfo
Santiago Stürup

Administrador Web
Félix O. Carmona

Hosting: Stargrafic
Pavel Becerra

Financiamiento

Sociedad
Venezolana de
Infectología (SVI)

Sociedad
Venezolana de
Microbiología (SVM)

Asociación
Venezolana de
Micología (AVM)

Edición impresa 2001
ISBN 978-980-12-1539-4.

1ª Edición electrónica
2005

2ª Edición electrónica
2023

Mónica Alejandra Sequera Camacaro nació el 27 de marzo de 1981 en Valencia, estado Carabobo, Venezuela. Hija de Guillermo Antonio Sequera Romero y Norma Coromoto Camacaro Andrade, creció en un entorno familiar que valoraba profundamente la educación y el compromiso profesional. Su hermana, Ángela del Valle Sequera Camacaro, también siguió una vocación científica, convirtiéndose en (Licenciada en Química).



Desde temprana edad, Mónica demostró una inclinación por las ciencias, lo que la llevó a cursar sus estudios primarios en la Unidad Educativa Dr. Ángel Cervini y la secundaria en el Colegio Cristo Rey. Posteriormente, ingresó a la Universidad de Carabobo, donde obtuvo el título de Licenciada en Bioanálisis en el año 2003. Su pasión por la investigación y la microbiología la impulsó a continuar su formación académica, alcanzando el grado de *Magíster Scientiarum* en Medicina Veterinaria, mención Microbiología, en la Universidad Central de Venezuela en 2010. Actualmente, cursa el tercer año del Doctorado en Ciencias Veterinarias en la misma casa de estudios, núcleo Aragua.

Mónica es madre de dos hijos: Tulio Guillermo Alejandro Salvatierra Sequera y Paula Alejandra Salvatierra Sequera, quienes representan su mayor fuente de inspiración y fortaleza. Su vida profesional ha estado marcada por una trayectoria sólida y multifacética, desempeñándose en diversos roles que combinan la docencia, la investigación y la gestión empresarial.



Editores

Oswaldo
Carmona

Dilia Martínez
Méndez

Editor Emérito

Darío Novoa
Montero (†)

Co-Editores

María Josefina
Gómez

María Isabel
Urrestarazu

Axel Rodolfo
Santiago Stürup

Administrador Web

Félix O. Carmona

Hosting: Stargrafic

Pavel Becerra

Financiamiento

Sociedad
Venezolana de
Infectología (SVI)

Sociedad
Venezolana de
Microbiología (SVM)

Asociación
Venezolana de
Micología (AVM)

Edición impresa 2001
ISBN 978-980-12-1539-4.

1ª Edición electrónica
2005

2ª Edición electrónica
2023

Desde marzo de (2014 hasta la actualidad), ejerce como Directora General de Microbact C.A., empresa dedicada a la asesoría en Biología Molecular y Bacteriología, así como a la venta de insumos y reactivos para laboratorios clínicos. En abril de (2018 hasta la actualidad) asumió también la dirección de Tarbes Lab C.A. y desde (junio de 2019 hasta la actualidad) se desempeña como docente online en la Academia Novedades, impartiendo conocimientos en microbiología médica.

Su compromiso con la educación superior se refleja en su rol como docente ordinaria, categoría Asociado, en el Departamento de Microbiología adscrito a la Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo, donde labora desde febrero de (2013 hasta la actualidad) a tiempo completo. Además, entre abril de (2018) y octubre de (2019), ocupó el cargo de Asistente al Vicerrector Académico de la misma universidad, en un puesto directivo de libre nombramiento y remoción adscrito al Despacho del Vicerrector Académico UC.

A lo largo de su carrera, ha colaborado como freelance para la empresa Biodanica S.A. octubre (2011 hasta la actualidad) y ha ejercido como Bioanalista en instituciones como el Centro Médico Valle de San Diego, octubre (2011) hasta junio (2014), el Laboratorio Clínico César Sánchez Font, junio (2011) hasta septiembre (2011). También fue Coordinadora del Laboratorio de Diagnóstico Molecular Genética Galeno, marzo (2008) hasta mayo (2011) y de la Red de Bacteriología de Tuberculosis del Estado Carabobo, adscrita a Insalud, marzo (2008) hasta agosto (2009). Su experiencia investigativa se consolidó como Profesional Asistente en el Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Carabobo entre (2004 y 2008).

Complementando su formación científica, Mónica se ha capacitado como Coach Organizacional y Personal en la Universidad Pedagógica Experimental Libertador, y como Neurolíder en el Colegio Universitario “Padre Isaías Ojeda”.



Editores

Oswaldo
Carmona

Dilia Martínez
Méndez

Editor Emérito

Darío Novoa
Montero (†)

Co-Editores

María Josefina
Gómez

María Isabel
Urrestarazu

Axel Rodolfo
Santiago Stürup

Administrador Web

Félix O. Carmona

Hosting: Stargrafic

Pavel Becerra

Financiamiento

Sociedad
Venezolana de
Infectología (SVI)

Sociedad
Venezolana de
Microbiología (SVM)

Asociación
Venezolana de
Micología (AVM)

Edición impresa 2001
ISBN 978-980-12-1539-4.

1° Edición electrónica
2005

2° Edición electrónica
2023

Sus líneas de investigación abarcan la Microbiología Clínica, Microbiología de Alimentos y Biología Molecular. Ha publicado más de diez artículos en revistas científicas internacionales, participado en más de treinta conferencias y presentado trabajos en congresos y jornadas científicas tanto nacionales como internacionales. Entre sus ponencias más destacadas se encuentran temas como la Biología Molecular de la Tuberculosis, herramientas moleculares para el diagnóstico clínico, y el diseño de laboratorios especializados.

- 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: “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 23 de marzo de (2007).
- 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: “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: “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: “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 Taller: “Biología Molecular aplicada al diagnóstico clínico, conocimientos indispensables, técnicas y aplicabilidad”. Centro Latinoamericano



Editores

Oswaldo
Carmona

Dilia Martínez
Méndez

Editor Emérito

Darío Novoa
Montero (†)

Co-Editores

María Josefina
Gómez

María Isabel
Urrestarazu

Axel Rodolfo
Santiago Stürup

Administrador Web
Félix O. Carmona

Hosting: Stargrafic
Pavel Becerra

Financiamiento

Sociedad
Venezolana de
Infectología (SVI)

Sociedad
Venezolana de
Microbiología (SVM)

Asociación
Venezolana de
Micología (AVM)

Edición impresa 2001
ISBN 978-980-12-1539-4.

1° Edición electrónica
2005

2° Edición electrónica
2023

de Investigación y Formación en Biomedicina (CELAINFOB). 11 de marzo de (2017).

- Conferencia: “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).
- Conferencia: “Actualización en el Diagnóstico de Micobacterias”. 1er Evento Nacional Corporativo de Actualización en Bioanálisis. 01 de noviembre de (2019).
- Conferencista XXVI Jornadas de Infectología del Estado Carabobo “Dra. Heidi Mago”. XX Aniversario del post grado de infectología UC. 26 de mayo de (2023).

Su labor ha sido reconocida con múltiples distinciones académicas, incluyendo Diplomas de Honor al Mérito por su rendimiento académico sobresaliente durante la carrera de Bioanálisis en los años (2001, 2002 y 2003). Su tesis de grado fue galardonada como el mejor trabajo en el área de Microbiología en noviembre, (2003); así como premios por sus investigaciones en el área de microbiología y salud reproductiva junio, (2013).

Más allá de su vida profesional, Mónica disfruta de actividades como ir al cine y visitar la playa, espacios donde recarga energías y cultiva su bienestar personal. Quienes la conocen destacan sus virtudes humanas: es una mujer guerrera, inteligente, proactiva, apasionada, resiliente y profundamente comprometida con todo lo que emprende. Su empatía, simpatía y vocación de servicio la convierten en una excelente madre, hija, amiga y profesional.

Biografía elaborada por
Liliana Emperatriz Torres Márquez
ltorres@uc.edu.ve
Septiembre 2025