

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

Datos personales

Nombres y Apellidos: Dianny del Valle Martínez Rojas

Lugar de residencia actual: Cumaná, Estado Sucre, Venezuela

Teléfono: 0414 1937355

Correo electrónico: licdianny2008gmail.com

Idiomas: Español (idioma nativo) y dominio de Inglés nivel intermedio.

Datos profesionales

Títulos profesionales

- **MAGISTER SCIENTIARUM EN BIOLOGIA APLICADA MENCIÓN MICROBIOLOGÍA**, Universidad de Oriente (UDO) - Núcleo de Sucre, Diciembre 2016.
- **LICENCIADA EN BIOANÁLISIS**, Universidad De Oriente (UDO) - Núcleo de Sucre, Octubre 2006.

Diplomados

- Diplomado **Infecciones de transmisión sexual**. Universidad de los Andes, 17 -01-2024 al 26-06- 2024. Duración 200 horas.
- Diplomado **Tópicos Especiales en Enfermedades Infecciosas**. Universidad Pedagógica Experimental Libertador. 10 Diciembre 2017- 10 Marzo 2018. Duración 150 horas.

Reconocimientos obtenidos:

- Reconocimiento otorgado por el colegio de bioanalistas del estado Sucre por cumplir 15 años de servicio ininterrumpido en el ejercicio de funciones como bioanalista en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá". Abril 2024.
- Reconocimiento otorgado por el colegio de bioanalistas del estado Sucre por cumplir 10 años de servicio ininterrumpido en el ejercicio de funciones como bioanalista en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá". Abril 2019.
- Calificada por la ONCTI en el Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII) como Investigadora A-2, año 2015 Investigadora A-1, año 2013 e investigadora A, año 2011.

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

- Reconocimiento otorgado por la Universidad de Oriente por cumplir 5 años de servicio ininterrumpido en el ejercicio docente. Diciembre 2016.
- Reconocimiento otorgado por el colegio de bioanalistas del estado Sucre por cumplir 5 años de servicio ininterrumpido en el ejercicio de funciones como bioanalista en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá". Abril 2014.

Cursos y entrenamientos profesionales con duración de 45 horas o más:

Curso online **Antibiograma 2024: Desafíos actuales en el análisis del antibiograma**. Red de Educación Médica Continua (redEMC, Sociedad Brasileira de Infectología (SBI), con el patrocinio Científico de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC) y la gestión de EviMed. Carga horaria total de 45 horas de 24 de abril al 18 de junio de 2024.

Curso online **Interpretación del Antibiograma: del laboratorio a la práctica Clínica**. Red de Educación Médica Continua (redEMC, Sociedad Brasileira de Infectología (SBI), con el patrocinio Científico de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC) y la gestión de EviMed. Carga horaria total de 45 horas 19 de abril al 13 de junio de 2023.

Curso **Infecciones endógenas y exógenas del tracto genital femenino**. Duración 60 horas. Campus Virtual INTRAMED. Modalidad a distancia. Mayo – julio 2019

Curso de **Capacitación docente**, centro de tecnología educativa, U.D.O. Duración 180 horas.

Entrenamiento profesional en el área de **Bacteriología Clínica**, Hospital Universitario tipo IV "Antonio Patricio de Alcalá", Cumaná, estado Sucre. Duración Julio – Diciembre 2007.

Membresía en Sociedades científicas

- Sociedad Venezolana de Bioanalistas especialistas
- Sociedad Venezolana de Microbiología. Miembro Asociado.
- American Society for Microbiology. Miembro N° 200000900

Experiencia profesional asistencial

- Bioanalista en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. **16 Febrero 2009** hasta la presente fecha. Cargo: **Bioanalista profesional I**
- Bioanalista suplente en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. 12 de Enero - 15 de Febrero 2009.
- Bioanalista suplente en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. 10 de diciembre-17 de diciembre 2008.

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

- Bioanalista suplente en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. 10 de noviembre- 9 de diciembre 2008.
- Bioanalista suplente en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. 8 de octubre – 6 de noviembre 2008.
- Bioanalista suplente en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. 28 de julio- 3 de septiembre 2008.
- Bioanalista suplente en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. 18 de abril - 5 de julio 2008.
- Bioanalista suplente en el Hospital "Dr. Julio Rodríguez", Laboratorio de bacteriología clínica. 3 Enero - 29 Febrero 2008.
- Bioanalista suplente en el Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Laboratorio de Bacteriología clínica. 04 - 13 Septiembre y 22 - 31 de Octubre 2007.
- Bioanalista encargada del laboratorio clínico privado "Lcda. Patricia Cruces", Araya, estado Sucre. 1ro de marzo 2007 - 29 de junio de 2007.
- Bioanalista suplente, en el área de hematología, uroanálisis y coproanálisis. Hospital "Virgen del Valle", Araya, estado Sucre. Enero 2007.

Experiencia docente universitaria:

- Docente a distancia del Diplomado de Microbiología: Bacteriología Médica. **Enero 2024- Actualidad y Agosto 2019 – diciembre 2022.** Universidad Latinoamericana y del Caribe, Universidad Pedagógica Experimental Libertador y Centro de Educación Continua Internacional (ECI).
- Docente a distancia de cursos de bacteriología en "**Academia Novedades**". **Enero 2019 - Actualidad.**
- Docente a distancia invitada por el Centro de formación continúa de El Salvador. **Diplomado de Bacteriología.** Año 2024.
- Profesora del departamento de bioanálisis, UDO, núcleo de Sucre. Cargo: docente instructor, contratada a medio tiempo. Desde **mayo 2011** hasta **diciembre 2018** (renuncia voluntaria).
- Profesora de la asignatura **microbiología general** correspondiente al 5^{to} semestre de la licenciatura en Bioanálisis, U.D.O Núcleo Sucre, durante el período II-2010 (contratada por suplencia a medio tiempo).
- Profesora de las asignaturas **microbiología general y bacteriología clínica** correspondientes al 5^{to} y 7^{mo} semestre de la licenciatura en Bioanálisis respectivamente, U.D.O Núcleo Sucre, durante el período II – 2009 (contratada por suplencia a medio tiempo).
- Profesora de la asignatura **microbiología general y bacteriología clínica** correspondientes al 5^{to} y 7^{mo} semestre de la licenciatura en Bioanálisis

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

respectivamente, U.D.O. Núcleo Sucre, durante el período I – 2009 (contratada por suplencia a tiempo completo).

- Profesora de la asignatura **microbiología general** correspondiente al 5º semestre de la licenciatura en Bioanálisis, U.D.O Núcleo Sucre, durante el período II – 2008 (contratada por suplencia a tiempo completo).
- Profesora de las asignaturas **microbiología general y administración de laboratorio** correspondientes al 5º semestre de la licenciatura en Bioanálisis, U.D.O Núcleo Sucre, durante el período I – 2008 (contratada por suplencia a tiempo completo).
- Profesora de la asignatura **microbiología general** correspondiente al 5º semestre de la licenciatura en Bioanálisis, U.D.O Núcleo Sucre, durante el período II – 2007 (contratada por suplencia a tiempo completo).
- Preparadora de la asignatura **toxicología y control de drogas** correspondiente al 8º semestre de la licenciatura en Bioanálisis, durante los períodos I - 2005 y II - 2005
- Preparadora de la asignatura **Inmunología y serología** correspondiente al 7º semestre de la licenciatura en Bioanálisis, durante el período II – 2004

Cursos de actualización profesional realizados en los últimos 5 años (con duración menor a 45 horas):

- **1er curso Latinoamericano de Interpretación del Antibiograma** Asociación Panamericana de Infectología y Biomeriux. Modalidad virtual. Duración 12 horas. Agosto 2021.
- **Curso Virtual de Infectología. Hospital Vargas de Caracas.** Duración 14 horas. Diciembre 2021.
- **34º Curso Express de Actualización en Antimicrobianos y 41º Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos. INEI, Instituto Carlos Malbrán, Ministerio de Salud de Argentina y OPS.** Modalidad virtual. Duración 28 horas. Agosto 2021
- **Curso Identificación y sensibilidad a los antifúngicos de levaduras del género Candida.** Duración 10 horas. Organización Panamericana de la Salud, ANLIS-Malbrán. Modalidad virtual. Febrero 2021.
- **Curso Comunicación científica en ciencias de la salud.** Duración 20 horas. Organización Panamericana de la Salud. Modalidad virtual. Noviembre 2019.
- **Curso Optimización del diagnóstico microbiológico.** Duración 14 horas. Sociedad española de infectología y microbiología clínica. Modalidad a distancia. Septiembre-Noviembre 2019.
- **Curso Enfermedades de Transmisión Vertical.** Duración 8 horas. Academia Next-Formation. Modalidad a distancia. Avalado por Colegio de Bioanalistas de DF y EM y Colegio de Bioanalistas del estado Aragua. Caracas. Septiembre de 2018.
- **Curso “Control integral del cáncer cervico uterino”.** Organización Panamericana de la Salud. Modalidad a distancia. Julio 2018.

Publicaciones en revistas científicas:

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

1. Hectorina Rodulfo, Milagro Horta, Genova Mata, Rafela Gutiérrez, Yarmilia González, Elvia Michelli, Militza Guzman, **Dianny Martínez**, Ashutosh Sharma, y Marcos De Donato. Negative correlation between virulence and multidrug resistance in intrahospital and community acquired infections by *Proteus mirabilis*, in Eastern Venezuela. *Invest Clin*. 2021; 62(1): 37 – 51.
2. Sosa Delgado N, **Martínez D**, Lugo J. Serotipos vacunales y no vacunales de *Streptococcus pneumoniae* en niños de Latinoamérica: revisión del último reporte SIREVA II. *Rev CES Med*. 2020; 34(3): 179-187.
3. **Martínez D**, Caña L, Rodulfo H, García J, González D, Rodríguez L, De Donato M. *Characteristics of dual carbapenemase- producing Klebsiella pneumoniae strains from an outbreak in Venezuela: a retrospective study*. *Rev Panam Salud Publica*. 2020; 44:e50. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.50>
4. Rodulfo H, Arcia A, Hernández A, Michelli E, **Martínez D**, Guzmán M, Sharma A, De Donato M. *Virulence factors and integrons are associated with MDR and XDR phenotypes in nosocomial strains of Pseudomonas aeruginosa in a venezuelan university hospital*. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*.2019.61: e20. doi:10.1590/S1678-9946201961020.
5. José García A., **Dianny Martínez R.**, Luisa Caña G., Diorelis González V., Lucy Rodríguez C., Hectorina Rodulfo C., Marcos De Donato C. y Militza Guzmán L. *Genes qnr en Enterobacteriaceae aisladas en un hospital de Venezuela*. *Revista Chilena de Infectología*. 2018. Volumen 35, número 2, Págs 163-170.
6. Elsa Salazar de Vegas, Ángel Tiappa, Juleanny Marval, Leidy Gámez, Dulce Trujillo, Militza Guzmán, Diorelis González, Luzmila Albarado, Yasmina Araque, **Dianny Martínez**. *Detección del gen mecA en cepas de Staphylococcus aureus aisladas de pacientes atendidos en el Servicio Autónomo Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá". Cumaná, estado Sucre*. *Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología*. 2017. Volumen 37 Número 2, Págs. 44-49.
7. **Martínez Dianny**, Araque Yasmina, Rodulfo Hectorina, Luisa Caña, José García, Diorelis Gonzalez, Lucy Rodriguez, Marcos De Donato. *Relación clonal y detección del gen bla_{KPC} en cepas de Klebsiella pneumoniae resistentes a carbapenémicos en un hospital de Venezuela*. *Revista Chilena de Infectología*. 2016. Volumen 33, número 5, Págs 524-530.
8. Rodulfo Hectorina, **Martínez Dianny**, De Donato Marcos. *Molecular identification of multidrug resistant Enterobacter hormaechei in Venezuela*. *Revista Investigación Clínica*. 2016. Volumen 57, número 4, Págs. 402-408.
9. **Martínez Dianny**, Marcano Daniel Rodulfo Hectorina, Salgado Nurys, Cuaical Nirvia, Rodríguez Lucy, Caña Luisa, Medina Belkis, Guzmán Militza, De Donato Marcos. *KPC and VIM producing Enterobacter cloacae strain from a hospital in northeastern Venezuela*. *Revista Investigación clínica*. 2015. Volumen 56, número 2, Págs 182-187.
10. **Martínez Dianny**, Rodulfo Hectorina, Rodríguez Lucy, Caña Luisa, Medina Belkis, Guzmán Militza, Carreño Numirin, Marcano Daniel, De Donato Marcos. *FIRST REPORT OF METALLO-β-LACTAMASES PRODUCING Enterobacter spp. STRAINS FROM VENEZUELA*. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*. 2014. Volumen 56, número 1, Págs 67-69.

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

11. Luque Jeisybeth, Bohorquez Patricia, Marcano Daniel, Perdomo Ybed, Rodriguez Cruz, Macero Carolina, Da Silva Maria H, **Martínez Dianny**, Vierma Herimar, Cuaical Nirvia, Torres Mirna, Correa Doryanna, Caires Maria, Aguilar Fanny, Montilla Ninoska, Ferrara Giuseppe, Garcia Lisbeth, Torres Luis. *Diseminación de enterobacterias productoras de carbapenemasas tipo KPC en Venezuela*. Boletín venezolano de Infectología. Volumen 23, Número 1. Págs. 13-19.

12. **Martínez Dianny**, Payares Daisy, Medina Belkis, Carreño Nimirin, Rodríguez Lucy, Marcano Daniel, Salgado Nuris, Marcano María y Moreno Eidha. *Aislamiento de cepas invasivas de Neisseria meningitidis serogrupos B y Y en la ciudad de Cumaná, años 2009-2010*. Revista Kasmera. 2012. Volumen 40 Número 1, Págs. 37-46.

13. **Martínez Dianny**. *Betalactamasas tipo AmpC: generalidades y métodos para detección fenotípica*. Revista de la sociedad venezolana de microbiología. 2009. Volumen 29 Número 2, Págs. 78-83.

Libros y monografías:

1.- **Dianny Martínez Rojas**. "GUÍA ILUSTRADA DE PRUEBAS BIOQUÍMICAS PARA IDENTIFICACIÓN BACTERIANA". Enero 2021. ISBN 9798590574988.

Asesoría de trabajos de postgrado

- Licenciada Mairim Bethania Camacaro Escalona. Caracterización fenotípica de la resistencia antibacteriana y detección de biopelículas en cepas de *Pseudomonas aeruginosa*. Tesis de Postgrado. Especialidad en Bacteriología clínica UCS/ Hospital Vargas. Caracas. DC. Aprobada 26 de noviembre de 2021.

Asesoría de Trabajos de grado:

- Leafanelis Salazar. Factores clínicos y epidemiológicos asociados a uretritis gonocócica, en pacientes masculinos que acuden a la consulta de ITS del ambulatorio "Dr. Arquímedes Fuentes Serrano". Tesis de pregrado. Licenciatura en bioanálisis. UDO núcleo Sucre. Aprobada 26 de julio de 2023.

- Luisana Sánchez. Infecciones urinarias recurrentes producidas por enterobacterias en mujeres embarazadas de la ciudad de Cumaná, estado Sucre. Tesis de pregrado. Licenciatura en bioanálisis. UDO núcleo Sucre. Aprobada 5 de junio de 2019.

- Damirly Pino. Portadores de enterobacterias productoras de carbapenemasas en pacientes atendidos en la Unidad de Cuidados Intensivos del Servicio Autónomo Hospital Universitario "Antonio Patricio de Alcalá", Cumaná, estado Sucre. Tesis de pregrado. Licenciatura en bioanálisis. UDO núcleo Sucre. Aprobada 10 de mayo de 2019.

- Albany Hernández. Colonización nasofaríngea de *Neisseria meningitidis* en niños de la población de Manicuaire, municipio Cruz Salmerón Acosta estado Sucre. Trabajo de pregrado Licenciatura en bioanálisis. UDO núcleo Sucre. Aprobada 1 de abril de 2016.

- Andreína Rojas y Eliana González. Colonización nasofaríngea por *Haemophilus influenzae* y *Streptococcus pneumoniae* en niños de la población de Manicuaire, municipio Cruz Salmerón acosta. Estado Sucre. Trabajo de pregrado Licenciatura en bioanálisis. UDO núcleo Sucre. Aprobada 04 de noviembre de 2015.

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

- Indira Luna. Portadores nasofaríngeos y orofaríngeos de *Haemophilus influenzae* tipo b y no tipificable, en guarderías de la ciudad de Cumaná, estado Sucre. Trabajo de pregrado Licenciatura en bioanálisis. UDO núcleo Sucre. Aprobada 3 de diciembre de 2014.
- Claritza Rodríguez. Colonización nasofaríngea por *Streptococcus pneumoniae* y *Neisseria meningitidis* en empleados y niños de centros de cuidado diario de la ciudad de Cumaná, estado Sucre. Trabajo de pregrado Licenciatura en bioanálisis. UDO núcleo Sucre. Aprobada 11 de febrero de 2014.

Presentación en eventos científicos en calidad de conferencista:

1. XX Jornadas científicas de la SVBE. Conferencia "Actualización en el diagnóstico de ITS". Caracas, DC. Noviembre 2024.
2. Simposio Encuentro de realidades en el contexto del Bioanálisis. Conferencia "Toma y transporte adecuado de muestras para cultivos microbiológicos en infección invasiva". Policlínica de especialidades. Punto Fijo, estado Falcón. Mayo 2024.
3. 1º ciclo de conferencias "Actualidades en salud con enfoque en microbiología". Centro Universitario de Tonalá. Universidad de Guadalajara. México. Septiembre 2023.
4. XVII Congreso venezolano de Bioanálisis. Conferencia "El laboratorio de bacteriología en el diagnóstico de infecciones del tracto genital femenino". Caracas, 19- 22 de julio. 2023.
5. III Congreso internacional Novedades Microbiológicas. Academia Novedades. Maracaibo, estado Zulia. Noviembre 2022.
6. XX Curso de Actualización en Microbiología "Lcda. Belkis Medina". Colegio de Bioanalistas del Estado Sucre y Sociedad de Bioanalistas Especialistas. Noviembre 2019.
7. Expositor en las I Jornadas de actualización de Microbiología del postgrado en Biología aplicada, con la conferencia titulada: "Metalobetalactamasas NDM en Cumaná, métodos de detección y nuevos cambios taxonómicos en enterobacteriales". Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre. Noviembre 2018.
8. Expositor en el foro "Herramientas en el diagnóstico y manejo de infecciones por BGNNF", con la ponencia titulada: "Susceptibilidad antimicrobiana de Bacilos Gram Negativos No Fermentadores y novedades del CLSI 2017". Sociedad venezolana de microbiología capítulo Sucre. Mayo 2017.
9. Conferencista en el evento Fronteras de la microbiología. Sociedad venezolana de microbiología capítulo Sucre. Noviembre 2016.
10. Expositora en la conferencia "Enterobacterias productoras de carbapenemasas en el HUAPA" organizada por la dirección de epidemiología regional del estado Sucre. Noviembre 2015.
11. Expositora en las XIII jornadas de actualización "Bacteriología y más" organizada por el colegio de bioanalistas del estado Sucre y la Universidad de Oriente. Núcleo Sucre. Octubre 2015.

CURRICULUM VITAE Dianny Martínez

12. Expositora en el ciclo de seminarios del IBCA-UDO. Junio 2015.
13. Expositora en las V Jornadas científicas del Departamento de Bioanálisis. UDO Sucre. Abril 2012.

Presentación de trabajos en eventos científicos como primer autor (modalidad poster):

- COMPARACIÓN DE TRES MÉTODOS FENOTÍPICOS PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASA KPC Y VIM EN *CITROBACTER* SPP Y *ENTEROBACTER* SPP. Cuarto congreso Venezolano de Ciencia, tecnología e innovación, región Oriente (CYTVEN). Cumaná. Noviembre de 2015.
- PRIMER REPORTE DE *ESCHERICHIA COLI* PRODUCTORA DE KPC EN EL ORIENTE DE VENEZUELA. VI Congreso Científico Laboratorio Metropolitano. Caracas. Noviembre 2013.
- DETECCIÓN FENOTÍPICA DE CARBAPENEMASAS DE CLASE A EN CEPAS DE *KLEBSIELLA PNEUMONIAE* AISLADAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS. IX Congreso científico de la Universidad de Oriente. Cumaná. Noviembre 2012.
- FENOTIPOS DE RESISTENCIA A CARBAPENÉMICOS EN AISLADOS CLÍNICOS DE *P. AERUGINOSA*, DE CUMANÁ, ESTADO SUCRE. LXI Convención anual ASOVAC. 2011. UCV. Maracay.
- RESISTENCIA A CIPROFLOXACINA Y SUSCEPTIBILIDAD DISMINUIDA A FLUOROQUINOLONAS EN ENTEROBACTERIAS AISLADAS DE MUESTRAS DE ORINA, CUMANÁ ESTADO SUCRE". LIX Convención nacional ASOVAC 2009. ULA. Mérida.
- "FRECUENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS PATÓGENAS PRESENTES EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE SINUSITIS AGUDA, CUMANÁ, ESTADO SUCRE" en el VI congreso científico de la Universidad de Oriente, núcleo Anzoátegui – Julio 2006.