

Curriculum Vitae



NOMBRE Maldonado Briones, Herberth Giovanni	Puesto/Afiliaciones Infectólogo pediatra Jefe Programa Control y Prevención de Infecciones Unidad de Cirugía Cardiovascular de Guatemala
E-mail: hmaldonado@ces.uvq.edu.gt ; hgiovanni9@hotmail.com ; hmaldonado@unicargt.org ;	Investigador asociado Centro de Estudios en Salud Universidad del Valle de Guatemala
	Descripción y perfil Médico y Cirujano egresado de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Maestría en Pediatría en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Maestría en Infectología Pediátrica en el Hospital Roosevelt. Interés y área de trabajo en el área clínica e investigación de enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, vacunación, tratamiento de infecciones por organismos multidrogoresistentes y prevención y control de infecciones asociadas a la atención en salud.

EDUCACION

INSTITUCIÓN Y LUGAR	GRADO OBTENIDO	MM/AA	CAMPO DE ESTUDIO
Universidad de San Carlos de Guatemala	Licenciatura	10/07	Médico y Cirujano
Universidad de San Carlos de Guatemala, Instituto Guatemalteco de Seguridad Social	Master en Ciencias	06/12	Pediatría
Universidad de San Carlos de Guatemala, Hospital Roosevelt	Master en Ciencias	07/15	Infectología Pediátrica
Facultad de Medicina, Escuela de Estudios de Posgrado, Universidad de San Carlos de Guatemala	Doctorado en ciencias biomédicas	Pensum cerrado	Ciencias biomédicas

A. PUESTOS Y HONORES

Puestos

2007	Médico Residente, Hospital Privado Quetzaltenango
2008-2010	Residente de Maestría en Ciencias en Pediatría I, II, III.
2011	Jefe de Residentes de Pediatría, Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
2012	Médico Especialista "A", Hospital Dr. Juan José Arévalo Bermejo, IGSS Zona 6
2013-2014	Maestría en Infectología Pediátrica, Hospital Roosevelt
2015-2018	Supervisor Clínico / Centro de estudios en Salud - Universidad del Valle de Guatemala
2017 –	Infectólogo Clínico, Jefe del Departamento de Control y Prevención de Infecciones – Coordinador del Comité de Control de Infecciones hospitalarias – Unidad de Cirugía Cardiovascular de Guatemala
2019 –	Investigador asociado – Centro de Estudios en Salud – Universidad del Valle de Guatemala
2019 – 2022	Profesor interino – Facultad de Medicina – Universidad de San Carlos de Guatemala

2020- Profesor de Postgrado – Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia – Universidad San Carlos de Guatemala

Honores

2008-2010 Médico Residente, Hospital Privado Quetzaltenango

2010 Presidente de Maestría en Ciencias en Pediatría II Maestría en Ciencias en Pediatría
Mejor trabajo de Contraloría de Supervisión de Salud y Postgrado, Universidad San Carlos de Guatemala

2012 Distinción Cum Laude

2013 Distinción Cum Laude Maestría en Ciencias en Pediatría
Tercer lugar presentación de trabajos libres XIII ENCUENTRO PEDIATRICO INTERNACIONAL, HOSPITAL HERRERA LLERANDI, julio 2013, Guatemala, Guatemala

2015 Distinción Magna Cum Laude Maestría en Ciencias en Infectología Pediátrica
Escuela de Estudios de Postgrado, Universidad San Carlos de Guatemala

B. OTROS ESTUDIOS Y DIPLOMAS

BEST PRACTICES IN ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP
PROGRAMS WORKSHOP
IDSA
Septiembre 2021

ANTIMICROBIANOS EN SITUACIONES ESPECIALES
Red de Educación Médica Continua (redEMC Infectología)
Agosto-septiembre 2021

ACTUALIZACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS
Therapeutic Research Institute and Lab S.A.
Septiembre 2020

CURSO MICROORGANISMOS RESISTENTES
Red de Educación Médica Continua (redEMC Infectología)
Agosto-septiembre 2020

PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES:
ANÁLISIS DE SITUACIÓN PROBLEMA
Red de Educación Médica Continua (redEMC Infectología)
Abril-Junio 2020

2nd INTERNATIONAL TRAINING OF TRAINERS WORKSHOP
International Pediatric Association
Marzo, 2019

GESTION EN CONTROL DE INFECCIONES
Curso de Actualización EVIMED,
Julio-Septiembre 2018

19th ADVANCED COURSE OF VACCINOLOGY
Fondation Mérieux, Université de Geneva
Mayo, 2018

II CURSO: ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CON SUJETOS HUMANOS
Universidad del Valle de Guatemala
Octubre, 2016

CURSO BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS
Therapeutic Research Institute and Lab S.A.
Agosto 2016

EXPLORATORY DATA ANALYSIS
Universidad John Hopkins
Curso de Especialización en datos, Enero 2016

R PROGRAMMING
Universidad John Hopkins
Curso de Especialización en datos, Noviembre 2015

GETTING AND CLEANING DATA
Universidad John Hopkins
Curso de Especialización en datos, Octubre 2015

Infecciones Hospitalarias y resistencia antimicrobiana
Curso de Actualización Regional para América Latina, Julio-Septiembre 2015

CURSO DE BUENAS PRACTICAS CLINICAS
Iniciativa de Colaboración Institucional para la Formación (CITI)
Universidad de Miami, Abril 2014

CURSO-TALLER BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS
Universidad del Valle de Guatemala, Noviembre 2014

V CURSO LATINOAMERICANO DE ACTUALIZACIÓN EN
INMUNIZACIONES A DISTANCIA
Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Ministerio de Salud Argentina,
Diciembre 2014

INFECCIONES HOSPITALARIAS Y RESISTENCIA
ANTIMICROBIANA
Curso Regional para América Latina, Julio-Septiembre 2014

CURSO DE ACTUALIZACION EN ESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA
Clínica de Enfermedades Infecciosas, Hospital Roosevelt

CURSO INTENSIVO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE
INFECCIONES DEL ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL
Mayo-julio 2014

DIPLOMADO DE ATENCIÓN INTEGRAL VIH/SIDA
Hospital Roosevelt, noviembre 2013

CURSO "BIOSEGURIDAD EN EL LABORATORIO"
Oficina Regional CDC para Centro América y Panamá CDC/CAP
Ciudad de Guatemala, octubre 2013

INGLES NIVEL SUPERIOR Y AVANZADO
Academia Europea

C. MEMBRESIA PROFESIONAL

2007- Colegio de Médicos y Cirujanos de Guatemala

2011- Asociación Pediátrica de Guatemala (Vocal IV Ene – 2022)

2013- Asociación Guatemalteca de Parasitología y Medicina Tropical

- 2015- Comité Nacional de Certificación de Erradicación de Polio en Guatemala - Vicepresidente
- 2016- Asociación Guatemalteca de Enfermedades Infecciosas – Secretario (Enero 2022)
- 2018- Consejo Nacional de Prácticas de Inmunización de Guatemala (CONAPI) – Presidente (Abril 2021)
- 2021- Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica
- 2023- Embajador Internacional, The Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA)

D. PUBLICACIONES CIENTIFICAS REVISADAS POR PARES

Fabre V, Secaira C, Cosgrove SE, Maldonado Briones H. et al. Deep Dive Into Gaps and Barriers to Implementation of Antimicrobial Stewardship Programs in Hospitals in Latin America. Clin Infect Dis. 2023;77(Suppl 1):S53-S61. doi:10.1093/cid/ciad184

Oguti B, Ali A, Andrews N, Barug D, Anh Dang D, Halperin SA... **Maldonado H**...et al. The half-life of maternal transplacental antibodies against diphtheria, tetanus, and pertussis in infants: an individual participant data meta-analysis. Vaccine. 2022;40(3):450-8 <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.12.007>

Maldonado H, Melgar M, Sandoval N. Conocimiento y prácticas relacionadas con control y prevención de COVID-19 en trabajadores de la salud. Ciencia, Tecnología y Salud. Vol. 7 Num. 3 2020 <http://dx.doi.org/10.36829/63CTS.v7i3.968>

Maldonado H, Pezzarossi Z, Melgar M, Sandoval N. Manifestaciones clínicas y complicaciones de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19): revisión de la literatura. Ciencia, Tecnología y Salud Vol. 7 Num. 3 2020. <http://dx.doi.org/10.36829/63CTS.v7i3.1005>

Wang, X., Li, Y., O'Brien, K. L., Madhi, S. A., Widdowson, M. A., Byass, P., Omer, S. B., Abbas, Q., Ali, A., Amu, A., Azziz-Baumgartner, E., Bassat, Q., Abdullah Brooks, W., Chaves, S. S., Chung, A., Cohen, C., Echavarria, M., Fasce, R. A., Gentile, A., Gordon, A., ... **Respiratory Virus Global Epidemiology Network (2020)**. Global burden of respiratory infections associated with seasonal influenza in children under 5 years in 2018: a systematic review and modelling study. *The Lancet. Global health*, 8(4), e497–e510. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(19\)30545-5](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(19)30545-5)

Milucky, J., Pondo, T., Gregory, C. J., Iuliano, D., Chaves, S. S., McCracken, J., Mansour, A., Zhang, Y., Aleem, M. A., Wolff, B., Whitaker, B., Whistler, T., Onyango, C., Lopez, M. R., Liu, N., Rahman, M. Z., Shang, N., Winchell, J., Chittaganpitch, M., Fields, B., **Maldonado, H**... Adult TAC Working Group (2020). The epidemiology and estimated etiology of pathogens detected from the upper respiratory tract of adults with severe acute respiratory infections in multiple countries, 2014-2015. *PloS one*, 15(10), e0240309. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240309>

Publicaciones revisadas por pares, resúmenes y posters disponibles en:
https://www.researchgate.net/profile/Herberth_Maldonado/publications