



**Dr. Rodrigo Agustín Marín Rodríguez**

Fecha de nacimiento: 15/08/1971



Correo electrónico: [rodrigmarin@gmail.com](mailto:rodrigmarin@gmail.com)  
y [rodrigo.marin@misalud.go.cr](mailto:rodrigo.marin@misalud.go.cr)



Teléfono: (506) 8831-4186

**Dirección:** Guachipelín  
Escazú, San José, Costa  
Rica.

**Código:** 5959

**Cédula:** 08-0115-0892



## EXPERIENCIA LABORAL

**Director Vigilancia de la Salud.**

(desde mayo 2022 a la fecha)

**Coordinador Nacional Manejo Integrado de Vectores.**

**Dirección Vigilancia de la Salud.**

**Ministerio Salud Costa Rica.**

(desde 21 de julio 2020 hasta mayo 2022)

**Director Vigilancia de la Salud.**

**Ministerio Salud Costa Rica.**

(desde diciembre 2018 a 20 de julio 2020)

**Coordinador Nacional Programa de Control de Vectores.**

Asesor del Ministro de Salud.

Ministerio Salud Costa Rica

(desde 26 de enero del 2016 a diciembre 2018)

**Profesor Curso técnico en Entomología Médica**

Universidad Nacional de Costa Rica

(materia Manejo Integrado de Vectores

(desde el año 2015 a la fecha)

## EXPERIENCIA LABORAL

**Coordinador Nacional Programa de Control de Vectores DGASS.**

**Ministerio Salud Costa Rica**

(desde 21 de julio 2009 a marzo 2013)

**Punto Focal Ministerio Salud**

**Proceso Desarrollo Organizacional Manejo Integrado de Vectores**

(marzo 2009 a septiembre 2009)

**Coordinador Regional Vectores**

**Región Huetar Atlántica,**

(de febrero 2008 a marzo del 2009)

**Jefe Campaña Control del Dengue en Cantón Central de Limón**

(de septiembre 2007 a febrero 2008)

**Director Area Rectora de Salud de Talamanca**

(de 2003 a septiembre del 2007)



## **ESTUDIOS**

### **Doctor en Medicina**

(Universidad de Las Villas .Cuba.)

### **Licenciado en Medicina y Cirugía**

(Universidad de Costa Rica)

### **Magister en Epidemiología con énfasis en Epidemiología, aplicada a los sistemas de Salud,**

(Universidad Nacional de Costa Rica)

## **CURSOS, PASANTIAS, CONGRESOS, TALLERES y REUNIONES MÁS IMPORTANTES**

### **1. Taller de Alternativas al DDT para el Control de la Malaria. Proyecto DDT/GEF.**

(Huatulco- México del 23 al 28 de mayo del 2004)

### **2. Taller sobre Control de la Malaria sin el uso de Insecticidas**

(Maracay-Venezuela Octubre 2006) **Expositor**

### **3. Simposio sobre Malaria (EARTH-Guácimo 2007) Expositor**

### **4. 10mo Congreso Internacional de Dengue (IPK-Habana Cuba agosto 2007) Expositor**

### **5. VIII Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical.**

(IPK-Habana Cuba del 4 al 7 de diciembre 2007) **Expositor Científico.**

### **6. Congreso 70 Aniversario del IPK. Simposio Control Integrado de Vectores y Hospederos Intermediarios.**

(La Habana-Cuba del 1 al 4 de junio 2009) **Expositor Científico.**

## **CURSOS, PASANTIAS, CONGRESOS, TALLERES y REUNIONES MÁS IMPORTANTES**

### **7. Curso Science of Eradication Malaria**

(Harvard University- Boston USA, del 3 al 8 de junio del 2012)

### **8. Curso Dynamics of Malaria Transmission**

(Harvard University- Boston USA, del 9 al 11 de junio del 2012)

### **9. XIII Congreso Nacional de Salud Pública**

(Colegio de Médicos y Cirujanos, San José- Costa Rica del 24 al 26 de octubre del 2012). **Expositor Científico.**

### **10. Semana Estatal de Salud Jalisco 2013.**

(Guadalajara- México del 17-21 de junio de 2013) **Expositor Científico.**

### **11. LXXV Congreso Médico Nacional Costa Rica.**

**Simposio Dengue (Hotel Hilton, Puntarenas 12 de noviembre del 2013). Expositor Científico.**

### **12. XVI Congreso Nacional de Microbiología Parasitología y Patología Clínica.**

**Retos de la Microbiología para el siglo XXI. (Hotel Crown Plaza Corobicí del 11 al 13 de noviembre del 2013) Expositor Científico**



## **CURSOS, PASANTIAS, CONGRESOS, TALLERES y REUNIONES MÁS IMPORTANTES**

**13. “La incorporación de la vacuna contra el dengue en una estrategia integrada de control y prevención”(Miami, Estados Unidos del 18 al 22 de mayo 2015).**

**14. Sexta conferencia internacional Salud Global.** (Miami USA del 29 de febrero al 3 de marzo del 2016). **Expositor.**

**15. Meeting on Aedes mosquito population control using and Integrated Vector Management approach with SIT component.** (Brasilia. Brasil del 22 al 26 de febrero del 2016).

**16. Novena conferencia Salud Global.** (Miami USA del 7 al 9 de mayo 2019)

**17. IV Congreso Mundial Malaria.**  
(Sudáfrica 24-26 de enero 2023)

## **CURSOS, PASANTIAS, CONGRESOS, TALLERES y REUNIONES MÁS IMPORTANTES**

**13. “La incorporación de la vacuna contra el dengue en una estrategia integrada de control y prevención”(Miami, Estados Unidos del 18 al 22 de mayo 2015).**

**14. Sexta conferencia internacional Salud Global.** (Miami USA del 29 de febrero al 3 de marzo del 2016). **Expositor.**

**15. Meeting on Aedes mosquito population control using and Integrated Vector Management approach with SIT component.** (Brasilia. Brasil del 22 al 26 de febrero del 2016).

**16. Novena conferencia Salud Global.** (Miami USA del 7 al 9 de mayo 2019)

**17. IV Congreso Mundial Malaria.**  
(Sudáfrica 24-26 de enero 2023)



## PRINCIPALES PUBLICACIONES

1. Prevención Vigilancia y Control de la Malaria. Manual para líderes y agentes de salud de los pueblos indígenas y afrodescendientes. OPS-OMS octubre 2007. El Manual es una producción colectiva. Emilio Ramírez Pinto, Rocío Rojas Almeida, Luis Cassahna Galvao, Samuel Henao, Alfonso Contreras, Keith Carter, Rodrigo Marín Rodríguez, Ricardo Torres, Gerardo Galvis, Alberto Narváez, Francis Westby, Pablo Arturo García y otros
2. Actividades compartidas en el Cordón del Atlántico durante el proyecto DDT/GEF. Serie Informes Técnicos IRET- UNA, Costa Rica 2008. Carlos Flores y Rodrigo Marín.
3. Especies de mosquitos (Díptera: Culicidae) y sus sitios de cría en la Región Huetar Atlántica, Costa Rica Revista Biomédica Yucatán 2009; 20:15-23. Rodrigo Marín, María del Carmen Marquetti.
4. Índices larvales de *Aedes aegypti* antes y después de intervenciones de control en Limón, Costa Rica. Rev. Cubana de Medicina Tropical Vol.61 (2), 2009. Rodrigo Marín; María del Carmen Marquetti, Mariela Díaz.
5. El Dengue en Costa Rica evolución histórica, situación actual y desafíos. La Salud Pública en Costa Rica. Estado actual retos y perspectivas. Conmemoración del XV Aniversario de la Escuela de Salud Pública 1995-2010. UCR 2010. Ana Morice Trejos, Rodrigo Marín Rodríguez, María Luisa Ávila Agüero.
6. Plan de Mejoramiento del control de la malaria hacia su eliminación en Mesoamérica. Salud Pública Mex 2011; 53 supl 3: S333-S348. Mario Henry Rodríguez, Ángel Betanzos Reyes, Rodrigo Marín Rodríguez, José Luis

## PRINCIPALES PUBLICACIONES

7. Sitios de Cría del *Aedes aegypti* en la Provincia de Limón, Costa Rica 2011. Rev. Costarr. Salud Pública 2012; 21 (1): 15-18 Rodrigo Marín Rodríguez, Mariela Díaz Ríos y Yaricsa Álvarez Gutiérrez.
8. Sitios de cría del *Aedes aegypti* en la Región Pacífico Central de Costa Rica. Rev. Costarr. Salud Pública 2012; 21 (2): 81-86 Rodrigo Marín Rodríguez y Mariela Díaz Ríos.
9. Insecticide resistance in two *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Strains from Costa Rica. Journal of medical Entomology Vol. 50, no. 2, 2013. Juan Bisset, Rodrigo Marín Rodríguez, María Magdalena Rodríguez, D. W. Severson, Y. Ricardo, L. French, Mariela Díaz y O. Perez.
10. *Aedes albopictus* y sus sitios de cría en la provincia de Limón, Costa Rica. Rev. Cubana de Medicina Tropical Vol.61 (3), 2013. Rodrigo Marín Rodríguez, Mariela Díaz Ríos y Yaricsa Álvarez Gutiérrez.
11. Primer hallazgo de *Aedes albopictus* Skuse en el Gran Área Metropolitana de Costa Rica. Rev. Costarr. Salud Pública 2014; 23 (1): 1-4 Rodrigo Marín Rodríguez, Olger Calderón-Arguedas, Adriana Troyo Rodríguez, Mariela Díaz Ríos, Gustavo Duarte Solano y José Joaquín Valle Arguedas.
12. Sitios de cría de *Aedes aegypti* (Linnaeus) y distribución geográfica de *Aedes albopictus* (Skuse) en la provincia de Limón, Costa Rica. 2012. Revista Cubana de Medicina Tropical. 2014;66(2):219-227. Rodrigo Marín Rodríguez, Olger Calderón-Arguedas, Mariela Díaz Ríos y Yaricsa Álvarez Gutiérrez.



## PRINCIPALES PUBLICACIONES

13. New and Common Haplotypes Shape Genetic Diversity in Asian

Tiger Mosquito Populations from Costa Rica and Panama. *Journal of Economic Entomology Advance Access published January 30, 2015*. K. Futami, A. Valderrama, M. Baldi, N. Minakawa, Rodrigo Marín Rodríguez and L. F. Chaves.

14. Dengue viruses in *Aedes albopictus* Skuse from a pineapple plantation in Costa Rica. *Journal of Vector Ecology*. June.2015. Vol. 40, no. 1. Olger Calderón-Arguedas, Adriana Troyo, Rolando D. Moreira-Soto, Rodrigo Marín, and Lizeth Taylor

15. A Cost-Effectiveness tool for informing policies on Zika Virus Control. *PLOS Neglected Tropical Diseases*. May 20, 2016. J. Alfaro, A. Parpia, María Luisa Ávila, Rodrigo Marín y otros.

16. Nuevos registros de *Aedes albopictus* (Skuse) en cuatro localidades de Costa Rica. *Rev. Biomed* 2017;28: 79-88. Diana Rojas-Araya, Rodrigo Marín- Rodríguez, Manuel Gutierrez –Alvarado, Olger Calderon-Arguedas, Adriana Troyo.

## PRINCIPALES PUBLICACIONES

17. Parasite removal for malaria elimination in Costa Rica. *Trends in Parasitology*. Published online may 22, 2019. Rodrigo Marín Rodríguez y Luis Fernando Chaves.

18. Co-occurrence of kdr Mutations V1016I and its association with phenotypic resistance to Pyrethroids in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) populations from Costa Rica. *Journal of Medical Entomology*, XX (X), 2019, 1-7 doi: 10.1093/jme/tjz241 Research. Aryana Zardkoohi, David Castañeda , Juan C.Lol, Carmen Castillo, Francisco Lopez, Rodrigo Marín Rodríguez and Norma Padilla.

19. Health policy impacts on malaria transmission in Costa Rica. Published online by Cambridge University Press. 28 april 2020. Volumen 147 Issue 9. Luis Fernando Chávez, Melissa Ramírez, Rodrigo Marín, Daniel Salas, José Garcés y Mónica Prado.

20. Modeling the association between *Aedes aegypti* ovitrap egg counts, multi-scale remotely sensed environmental data and arboviral cases at Puntarenas Costa Rica (2017-2018). *Current Researchs in Parasitology and Vector Borne Diseases* 1 (2021) 100014. Luis Fernando Chaves, Carlos Aguilar Avendaño, Rodrigo Marín y otros.