

# Doménica Joseth De Mora Coloma

Magister en Microbiología Avanzada mención Biomédica  
Bióloga



## PERFIL PROFESIONAL

Profesional con capacidad de liderazgo con conocimientos técnico – científicos que ha desempeñado sus funciones con un alto nivel de desempeño en el campo de la Salud Pública y la Microbiología de diferentes agentes infecciosos de relevancia. Ha participado como expositora - instructora en diversos talleres, reuniones, elaboración de paneles de proeficiencia para los controles de calidad y supervisiones a laboratorios, implementación de técnicas, transferencia tecnológica, Investigadora, participación en diversos proyectos y publicaciones de investigación científica, Miembro responsable del Diagnóstico Molecular durante la Pandemia del virus de Influenza AH1N1 (2009-2013). Consultora en Entomología, para el Programa para la Eliminación de la Oncocercosis en las Américas (OEPA) (2001) entre sus principales responsabilidades.



## EDUCACIÓN

Nivel de Instrucción	Nombre de la Institución Educativa	Título Obtenido	Lugar (País y ciudad)
Cuarto Nivel (Posgrado)	Universidad de Guayaquil  Escuela de Posgrados Programa: Diplomado Superior en Microbiología Avanzada con Mención en Biología Molecular e Ingeniería Genética	Magister en Microbiología Avanzada mención Biomédica  <b>Nº registro Senescyt: 1006-13-86039639</b>	Ecuador - Guayaquil
		Diplomado en Microbiología Avanzada-Mención Biomédica  <b>Nº registro Senescyt: 1006-09-700636</b>	
Tercer Nivel	Universidad de Guayaquil Escuela de Biología	Bióloga  <b>Nº registro Senescyt: 1006-02-63149</b>	Ecuador - Guayaquil
Investigadora acreditada	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de la República del Ecuador	Registro nacional de investigadores <b>No.REG-INV-15-00858</b>	Ecuador - Guayaquil



## EXPERIENCIA

- Desde el 24 de noviembre de 2016 a la actualidad  
Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública  
Cargo: Directora Técnica de Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional.
- Desde el 1 de septiembre de 2014 al 23 de noviembre de 2016  
Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública  
Cargo: Supervisora técnico científica del Centro de Referencia Nacional de influenza y otros virus respiratorios.  
Biología Molecular (2002-hasta la actualidad)
- Presidenta del Comité de Bioseguridad del INSPI
- Miembro activo del Comité Científico del INSPI
- Miembro del comité Editorial del INSPI.
- Desde el 1 de septiembre de 2014 al 31 diciembre 2015  
Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública  
Cargo: Directora Subrogante del componente Dengue del Proyecto de la Senescyt “Investigación Epidemiológica Molecular y Generación de Biológicos para Enfermedades Infecciosas Virales Emergentes y Reemergentes: Influenza, Rabia, Dengue y VIH”.
- Desde el 1 de mayo de 2014 al 30 de septiembre de 2014  
Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública  
Cargo: Responsable del Subproceso de Virología.
- Desde el 1 de enero al 1 de abril de 2014  
Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública  
Cargo: Responsable del Subproceso de influenza y otros virus respiratorios.
- Investigadora en el Proyecto de Senescyt dentro del componente de: Desarrollo del Diagnóstico Molecular y carga viral del virus de HEPATITIS C.
- Desde el 1 de Diciembre de 2010 al 31 de diciembre de 2013  
Instituto Nacional de Higiene “LIP”  
Cargo: Responsable del área de Genómica del Subproceso de Virología (2010- 2013)
- Encargada a nivel Nacional del Control de Calidad y Capacitaciones a los laboratorios de Biología Molecular de Influenza del INSPI (2011- 2016).

- Miembro del Equipo Técnico del Programa de Vigilancia Epidemiológica de Dengue y otros Arbovirus: Diagnóstico Molecular del Virus dengue. (2006 hasta 2010).
- Desde Octubre del 2004 a Noviembre del 2010 Servicio Nacional de Control de las enfermedades transmitidas por Vectores (SNEM)  
Cargo: Jefa del Laboratorio de Chagas del SNEM (2002 hasta 2006).
- Miembro coordinador en el Proyecto ARCAL RLA/6/050: Establecimiento de Programas de Control de la Calidad para el Diagnóstico Molecular de las Enfermedades provocadas por Insectos (2008-2009).
- Responsable de CALIDAD (Titular) para el SISTEMA DE CALIDAD bajo la Norma 15189:2003 (2007 hasta 2008).
- Co-investigadores del proyecto RLA 6/055 "Uso de Técnicas Moleculares y Radio isotópicas para la Vigilancia y Control de la Malaria en los países de la Sub – Región Andina." (2006-2007).
- Miembro del equipo de investigadores del proyecto de RAVREDA/OPS "Uso de Marcadores Moleculares para Evaluación de Resistencia a Cloro quina (CQ) Sulfadoxina/Pirimetamina. (2002-2004)
- Desde Enero 1999 a Septiembre 2004 Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria  
Cargo: Bióloga investigadora
- Jefa del Laboratorio de Chagas del SNEM (2002 hasta 2006).



## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Temporal Patterns of Influenza A and B in Tropical and Temperate Countries: What Are The Lessons for Influenza Vaccination?

Titulo de los trabajos publicados	Revista	Autores	Aceptado
Temporal Patterns of Influenza A and B in Tropical and Temperate Countries: What Are The Lessons for Influenza Vaccination?	Plos One, 2016	S. Caini, A Bruno, Domenica de Mora	2016

Timing of Influenza Epidemics and Vaccines In the American Tropics, 2002 2008, 2011 – 2014.	Influenza and other respiratory viruses	S. Caini, A Bruno, Domenica de Mora	Dic 2015
Publicación como Co-Autor de las Normas del Subsistema de Vigilancia Infecciones Respiratorias Agudas Graves IRAG del MSP 2011	Manual del MSP - Ecuador	K Bustamante, Nancy Vasconez Alfredo Bruno, Doménica de Mora	2011
Alelos mutantes asociados a la resistencia a cloroquina y sulfadoxina – pirimitamina en Plasmodium flaciparum de las fronteras Ecuador- Perú y Ecuador – Colombia.	Rev. Perú Med Exp Salud Pública.	Nancy Arróspide, Gisely Hijar, <b>Doménica de Mora</b> , Cesar Diaz, Raúl Veloz, Sonia Gutiérrez, Cesar Cabezas	2014; 31 (2): 282-7
Evidence of diversification of dengue virus type 3 genotype III in the South American region	Springer-Verlag 2009	<b>Doménica de Mora</b> , Lucía D' Andrea, Macarena Alvarez, Mary Regato, Alvaro Fajardo, Juan Cristina	23 Febrero 2009
Modeling gene sequence changes over time in type 3 dengue viruses from Ecuador	Virus Research	Alvaro Fajardo, Ricardo Recarey, <b>Doménica de Mora</b> , Lucía D' Andrea, Macarena Alvarez, Mary Regato, Juan Cristina	Virus Research 141 (2009) 105–109
Phylogenetic analysis of the NS5 gene of dengue viruses isolated in Ecuador	Virus Research	Mary Regato, Ricardo Recarey, Gonzalo Moratorio, <b>Domenica de Mora</b> , Juan Cristina	2007.10.012