

MARCOSHUGO SALAZAR A.

<p>Información Personal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nacionalidad: Panameño ▪ Edad: 36 ▪ Fecha de Nacimiento: 03/05/1988 ▪ Lugar de nacimiento: David, Chiriquí ▪ Cédula: 4-746-854 ▪ Cel: 67833076 ▪ E-mail: marcos.salazar@up.ac.pa ▪ Idoneidad No. 0645
<p>Formación Académica</p>	<p>2022 Doctorado en Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, Morelos; México.</p> <p>2016 Diplomado en Bioinformática aplicada a Investigación; Universidad de Panamá, Panamá.</p> <p>2014 Especialización en Docencia Superior; Universidad Interamericana de Panamá. Ciudad de Panamá, Panamá. (3.00/3.00)</p> <p>2013 Maestría en Gerencia de Proyectos Universidad Interamericana de Panamá. Ciudad de Panamá, Panamá. Créditos (2.73/3.00)</p> <p>2013 Especialización en Diseño de Proyectos; Universidad Interamericana de Panamá, Ciudad de Panamá, Panamá. (2.77/3.00)</p> <p>2012 Licenciatura en Química Universidad de Panamá Ciudad de Panamá, Panamá. Créditos (1.71/3.00).</p>
<p>Distinciones y Becas</p>	<p>2023 Miembro del Sistema Nacional de Investigación; Investigador Nacional I</p> <p>2023,- Proyecto de investigación titulado "Caracterización del veneno de escorpiones que habitan en la isla Coiba, Panamá". Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, código del proyecto VIP-01-04-14-2023-10 Monto asignado 10 000.00 B/.). Investigador Principal. En ejecución</p> <p>2016,- Proyecto de investigación Titulado "Aislamiento y caracterización farmacológica y toxicológica de proteínas del veneno de la serpiente <i>Bothrops asper</i> de Panamá.". Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, código del proyecto VIP-01-04-15-2016-01. Monto asignado 2 500.00 B/.). Investigador Principal. Culminado</p> <p>2012,- Reconocimiento de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)- al trabajo de Tesis de grado. XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología; Concurso de ponencias de tesis de grado; "Estudio Químico de las Hojas de <i>Brownea rosademonte</i> y Evaluación de la Actividad Inhibitoria de Algunos Efectos del Veneno de <i>Bothrops asper</i>". <i>Tercer lugar</i>. Panamá, Ciudad de Panamá.</p> <p>2010,- Proyecto de investigación Titulado "Búsqueda de metabolitos secundarios con actividad contra los efectos hemorrágico, proteolítico, coagulante y hemolítico del veneno de serpiente <i>Bothrops asper</i> en las plantas <i>Gonzalagunia panamensis</i> y/o <i>Brownea rosademonte</i>". Proyecto desarrollado dentro del proyecto de Apoyo a nuevos investigadores 2010." SENACYT (APY-NI10-021A- Monto asignado 8 000.00 B/.). Investigador Principal. Culminado.</p>
<p>Experiencia</p>	<p>2023 (Actualmente) Universidad de Panamá; Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y</p>

<p>Publicado</p>	<p>Marcos H. Salazar, Magdalena Hernández Ortiz, Sergio Encarnación, Fernando Zamudio, Lourival D. Possani, John Cleghorn, Maricruz Morán, Hildauro Acosta, Gerardo Corzo 2023. A proteomic overview of the major venom components from <i>Tityus championi</i> from Panama. <i>Toxicon</i>, Volume 227, 107082, ISSN 0041-0101, https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2023.107082.</p> <p>Salazar, M. H., Clement, H., Corrales-García, L. L., Sánchez, J., Cleghorn, J., Zamudio, F., Possani, L. D., Acosta, H., & Corzo, G. (2021). Heterologous expression of four recombinant toxins from Panamanian scorpions of the genus <i>Tityus</i> and <i>Centruroides</i> for production of antivenom. <i>Toxicon</i>: X, 13, 100090. https://doi.org/10.1016/j.toxcx.2021.100090</p> <p>Salazar, M.H., Arenas, I., Corrales-García, L.L., Miranda, R., Vélez, S., Sánchez, J., Mendoza, K., Cleghorn, J., Zamudio, F.Z., Castillo, A., Possani, L.D., Corzo, G., Acosta, H., 2017. Venoms of <i>Centruroides</i> and <i>Tityus</i> species from Panama and their main toxic fractions. <i>Toxicon</i>. doi:10.1016/j.toxicon.2017.11.013</p> <p>Vélez, S.M., Salazar, M., Acosta de Patiño, H., Gómez, L., Rodríguez, A., Correa, D., Saldaña, J., Navarro, D., Lomonte, B., Otero-Patiño, R., Gutiérrez, J.M., 2017. Geographical variability of the venoms of four populations of <i>Bothrops asper</i> from Panama: Toxicological analysis and neutralization by a polyvalent antivenom. <i>Toxicon</i> 132, 55–61. doi:10.1016/j.toxicon.2017.04.002</p> <p>Salazar, M.H., Corzo, G., Possani, L.D., Arenas, I., Miranda, R., Jhon, C., Sánchez, J., Mendoza, K., Morales, M., Acosta, H., 2016. Análisis Cromatográfico y Actividad Biológica de Fracciones Aisladas del Veneno de Escorpiones <i>Centruroides</i> Presentes en Panamá. Panamá, p. 1.</p> <p>Salazar, M.H., Corzo, G., Possani, L.D., Arenas, I., Miranda, R., Jhon, C., Sánchez, J., Mendoza, K., Morales, M., Patiño, H.A., 2016. Análisis Cromatográfico y Actividad Biológica de Fracciones Aisladas del Veneno de Escorpiones <i>Tityus</i> de Importancia Médica en Panamá. p. 1.</p> <p>Evaluation of Phytotoxic Activity of <i>Blechum pyramidatum</i>, a Weed of Panamanian Coffee Crops. Lilia Cherigo, Marcos Salazar, Sergio Martínez. <i>Internacional Journal of Current Research</i> Vol.7.Issue, 12, pp.24172-24176, Diciembre 2015.</p> <p>XXVII Congreso Científico Nacional. 2015. Cartel Avances en el Estudio de la Composición Proteica de Venenos de Serpientes de importancia en salud pública en Panamá. Marcos Salazar, Sara Velez, M. Morales, J. Cleghorn, A. Rodriguez B. Lomonte, M. J. M. Gutiérrez, H. Acosta. Universidad de Panamá, Ciudad de Panamá</p> <p>XXVII Congreso Científico Nacional 2015. Cartel, Variación Geográfica de la actividad tóxica y farmacológica del veneno de <i>Bothrops asper</i> de Panamá y neutralización del efecto letal por el antiveneno polivalente. Vélez S.M., Morales M., Salazar M., Rodríguez A., Saldaña J., Correa D., Gutiérrez J.M., Otero R., Acosta H. Universidad de Panamá, Ciudad de Panamá</p> <p>Evaluation of anti-<i>Bothrops asper</i> venom activity of ethanolic extract of <i>Brownea rosademonte</i> leaves. Marcos Salazar, Lilia Cherigo, Hildauro Acosta, Rafael Otero, Sergio Martínez. <i>Acta Pharm.</i> 64 (2014) 475–483</p> <p>XV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología 2014; Cartel "Evaluación Fitotóxica y Estudio Químico del Extracto Orgánico de la Maleza del Café <i>Blechum pyramidatum</i>". Panamá, Ciudad de Panamá.</p> <p>XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología 2012; Libro de Resúmenes; "Estudio Químico de las Hojas de <i>Brownea rosademonte</i> y Evaluación de la Actividad Inhibitoria de Algunos Efectos del Veneno de <i>Bothrops asper</i>". Panamá, Ciudad de Panamá.</p> <p>III Congreso Nacional de Estudiantes de Química 2011; Libro de resúmenes "Actividad anticoagulante, Antiproteolítica y Antihemorrágica de <i>Brownea rosademonte</i> sobre el veneno de la serpiente <i>Bothrops asper</i>." Panamá, Ciudad de Panamá</p> <p>XIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología 2010; Póster "Evaluación del Extracto Etanólico de la Planta <i>Brownea rosademonte</i> para Inhibir las Actividades Proteolíticas y Hemolíticas inducidas por el Veneno de <i>Bothrops asper</i> de Panamá."</p>
-------------------------	--