

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre completo	Brenda Guadalupe Samaniego Soto
Teléfono	6621 051734
Correo electrónico	Brendagua.samaniegosot@correa.uson.mx
Lugar y fecha de nacimiento	Hermosillo, Sonora. 25 de Agosto de 1990
Estado civil	Soltero
Nacionalidad	Mexicana
R.F.C.	SASB900825TX0
C.U.R.P.	SASB900825MSRMTR09

FORMACIÓN ACADÉMICA

1. Licenciatura	Institución	Universidad de Sonora
	Periodo	2009-2013
	Carrera	Lic. Químico Biólogo Clínico
	Promedio	84
	Fecha de titulación	29 de agosto de 2014
2. Posgrado	Institución	Universidad de Sonora
	Periodo	2014-2016
	Carrera	Maestría en Ciencias de la Salud
	Especialidad	Área Biomédica
	Promedio	92
	Fecha de titulación	05 de diciembre de 2016
3. Posgrado	Institución	Universidad de Sonora
	Periodo	2017-Actual
	Carrera	Doctorado en Ciencias Químico-Biológicas y de la Salud
	Especialidad	Área Biomédica
	Tesis	Análisis Transcriptómico de los Genes del Sistema Inmune de <i>Totoaba macdonaldi</i> Ante la Estimulación con la Proteína Alfa-Enolasa de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>

DATOS LABORALES (últimos 5 años)

- BIÓLOGO MOLECULAR EN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER, UNIVERSIDAD DE SONORA. (2017-1)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (últimos 5 años)

- ARTÍCULO PUBLICADO EN REVISTA PARASITOLOGY INTERNATIONAL: "Isolation and partial characterization of an immunogenic antigen of *Giardia lamblia*". (2017)

- ARTÍCULO EN PROCESO DE PUBLICACIÓN: “Oral administration of a specific antibody (5G8.B5) to *Giardia lamblia* protects mongolian gerbils from giardiasis”. (2017)

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS (últimos 5 años)

- ASISTENCIA Y APOYO EN EL CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO “Modelación y Anclaje Molecular *In silico* Para el Estudio de Proteínas” y “Principios Básicos de Modelación Estructural de Proteínas” (Hermosillo, Sonora, México, 2017).
- ASISTENCIA AL XXII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. REALIZADO LOS DÍAS 19-23 DE ABRIL DE 2016 EN LA CIUDAD DE ZACATECAS, MÉXICO.
- ASISTENCIA AL CURSO-TALLER: Immunogenetics of protein diversity in immunity” REALIZADO LOS DÍAS 14 Y 15 DE SEPTIEMBRE DE 2015, CON UNA DURACIÓN DE 20 HORAS EN EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA.
- ASISTENCIA A REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE INMUNOLOGÍA. **(New Orleans, Lousiana, Estados Unidos, 2015)**
- ASISTENCIA AL XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE PARASITOLOGÍA. **(Distrito Federal, México, 2014)**
- ASISTENCIA AL VII SIMPOSIO FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO EN TUBERCULOSIS Y OTRAS MICOBACTERIOSIS “DR. JOSEPH COLSTON” ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD DE SONORA. (Hermosillo, Sonora, México, 2012)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS (últimos 5 años)

- PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN LA CATEGORÍA DE RESPUESTA INMUNE CON EL TRABAJO TITULADO: “Oral administration of a monoclonal antibody (5G8.B5) protects gerbils against *Giardia lamblia* infection” PRESENTADOS DURANTE EL VI CONGRESO INTERNACIONAL DE *Giardia* Y *Cryptosporidium*. **(La Habana, Cuba, 2017).**

- PARTICIPACIÓN COMO CONFERENCISTA DEL TEMA: “EVALUACIÓN DEL PAPEL PROTECTOR DE LA PROTEÍNA INMUNOGÉNICA 5G8 DE *G. lamblia* EN UN MODELO EXPERIMENTAL” EN EL III SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD, REALIZADO LOS DÍAS 31 DE MARZO AL 02 DE ABRIL DEL 2016 EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA.
- PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN LA CATEGORÍA DE RESPUESTA INMUNE A INFECCIONES CON LOS TRABAJOS TITULADOS: “Evaluación de la capacidad protectora del anticuerpo monoclonal 5G8.B5 durante la infección intestinal por *Giardia lamblia* en un modelo gerbil” Y “Identificación por espectrometría de masas de la proteína inmunogénica 5G8 de *G. lamblia* y la evaluación de su importancia en el desarrollo de una respuesta inmune humoral y celular durante una giardiasis” PRESENTADOS DURANTE EL XXII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. (Zacatecas, México, 2016).
- PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN LA CATEGORÍA DE PROTEÓMICA CON EL TRABAJO TITULADO: “Immunochemical and biochemical characterization of an immunogenic proteins of *Giardia lamblia*” PRESENTADO DURANTE LA REUNIÓN ANUAL DE EXPERIMENTAL BIOLOGY. (San Diego, California, Estados Unidos, 2016)
- PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN LA CATEGORÍA TRABAJO EXPERIMENTAL: “Immunological and biochemical characterization of an immunogenic antigen (5G8) of *Giardia lamblia*” PRESENTADO DURANTE LA REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE INMUNÓLOGOS. (New Orleans, Louisiana, Estados Unidos, 2015)

DISTINCIONES Y PREMIOS (últimos 5 años)

- OBTENCIÓN DEL PRIMER LUGAR EN LA CATEGORÍA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN (DOCTORADO): “Análisis Transcriptómico de los Genes del Sistema Inmune de *Totoaba macdonaldi* Ante la Estimulación con la Proteína Alfa-Enolasa de *Vibrio parahaemolyticus*” PRESENTADO DURANTE LA XXXV MUESTRA ESTUDIANTIL DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA. (2017)