

CURRIULUM VITAE JUANA BUSTILLO ARIAS

EDUCACIÓN

MAESTRÍA EN INMUNOLOGÍA • INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INMUNOLÓGICAS, CENTRO DE EXCELENCIA MUNDIAL PARA LA INVESTIGACIÓN DE LAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS OTORGADO POR ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE ALERGIAS, UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.

Estudiante destacada, mejor promedio lo que me hizo acreedora de una beca del 100% para el resto del tiempo de estudio, con dedicación de 40 horas semanales a la investigación en la línea de Inmunoparasitología y inmunoepidemiología con conocimientos avanzados de Biotecnología, Bioestadística, Epidemiología, Bioinformática, diagnóstico en Inmunología e Investigación. Tesis de grado: Allergic activity of Glutathione Transferase derived from *Blomia tropicalis* (Blo t 8) link: <http://190.242.62.234:8080/jspui/handle/11227/7061>

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE LA CALIDAD Y AUDITORÍA EN SALUD • 2015 • UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, SEDE MEDELLÍN Estudiante destacada con mejor promedio de la cohorte 4.8. Tesis de grado: Estado del arte de la gestión del conocimiento en Colombia

MÉDICA • 2007 • UNIVERSIDAD DE CARTAGENA Estudiante destacada, participación en el grupo de investigación del Dr. Roberto Guerrero-Figueroa y Dr. Álvaro Monterrosa. Mención de Honor, Universidad de Cartagena, 2007

RECONOCIMIENTOS

- Mención de Honor, Universidad de Cartagena, 2007
- Beca académica posgrado y mejor promedio Universidad Cooperativa de Colombia, 2015.
- Beca académica mérito investigativo en Inmunología, Universidad de Cartagena, 2017
- Beca sostenimiento, Universidad de Cartagena Instituto de Investigaciones Inmunológicas
- Beca Asesoramiento Genético oncológico Instituto Nacional de Salud, Argentina, 2017.
- Mención Especial por tesis de Grado, 2018
- Miembro Asociación Nacional para el Avance de la Ciencia, 2018
- Evaluador Nacional de Red Colombiana de Semilleros de Investigación, RedColsi, 2018.
- Beca Inmunooncología. 2019

EXPERIENCIA INVESTIGATIVA

GERENTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES CONVENIO NVP LAB COLOMBIA, BOGOTÁ – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL TRÓPICO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Apoyo científico- administrativo para liderar proyectos con el CDC de Atlanta, NIH y Fogarty foundation en USA.



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"



Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9-11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



INVESTIGADOR ASOCIADO • ALZAK GROUP • CARTAGENA Apoyo científico y clínico para la realización de revisión sistemática de la literatura para medicamentos de segunda línea de tratamiento en VIH en Colombia y de una evaluación económica para el Instituto de Evaluaciones Económicas IETS con el grupo de Investigación del GIES. (Colciencias Categoría A1)

PERSONAL CIENTIFICO ADSCRITO A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CONTRATO 201-2015 DE COLCIENCIAS • UNIVERSIDAD DE CARTAGENA • DICIEMBRE DE 2016- ENERO DE 2018 Realización de labores administrativas del proyecto, adicionalmente realización de modelos animales, ensayos de inmunoquímica electroforesis, ingeniería genética, inserción de plásmidos, creación y obtención de anticuerpos mono y policlonales, cultivos de líneas celulares, citometrías de flujo, pruebas de activación de basófilos, detección y cuantificación de anticuerpos totales, específicos y proteínas, análisis de datos mediante bioinformática y estadística avanzada.

DOCENTE. UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA SEDE MONTERÍA. JEFE INMEDIATO: DR. IGNACIO SOTO SUÁREZ. TELÉFONO: 3115915407. Docente cátedra Universidad Cooperativa de Colombia.

PUBLICACIONES

Ana Lozano, Yoon Kong, Juan López, Juana Bustillo, Luis Caraballo, Josefina Zakzuk, Description of a new allergenic Member of the Glutathione Transferase (GST) Family from *Ascaris* with Omega-Class Features. WAO journal, 2017.

J. Bustillo, J. Zakzuk, L Caraballo, Allergenic activity of Glutathione transferase GST from *Blomia tropicalis*, Blo t 8. Repositorio digital Universidad de Cartagena, 2018

J. Bustillo, R Regino, Sandra M Coronado, Ines Benedetti, Lars Pedersen, Geoffrey A. Mueller, Josefina Zakzuk, Luis Caraballo. Evaluation of the allergenic activity of the Glutathione Transferase from *Blomia tropicalis* (Blo t 8) in a mouse model of airway inflammation. AAAAI 2019.

Se encuentra para publicación el estudio: Ascariasis in allergic diseases, A systematic review of the literature and meta-analysis. World Allergy Journal.

