

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombres y apellidos: Gilmer José Vanegas Toro

Lugar y fecha de nacimiento: Valera, Estado Trujillo, 08/09/1975

Nacionalidad: Venezolano

Estado civil : Soltero

Correo electrónico: vanegas@ula.ve

Estudios realizados

Universidad

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

(2002) *Licenciado* en Biología (Tesis: “Caracterización de la interacción de los dominios kringles del plasminógeno humano con promastigotes de *Leishmania mexicana*”)

Postgrado

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

(2005) *Magister Scientiae* en Biología Celular (Tesis: Purificación y Caracterización del Receptor para el Plasminógeno en la Superficie de *Leishmania mexicana*)

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

(2005 -) *Doctor* en Biología Celular.

Postgrado en Biología Celular.

Cursos

Curso Básico en Epidemiología Molecular (2004)

IVIC, UNU-BIOLAC, CeCALCULA, Universidad de Los Andes, Mérida - Venezuela.

Curso Latinoamericano sobre enfermedades infecciosas: epidemiología, inmunología y herramientas de diagnóstico (2004)

UNU-BIOLAC, Instituto de Biomedicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas - Venezuela.

Taller de Herramientas para Análisis de Secuencias (2005)
Centro Nacional de Cálculo Científico, Universidad de Los Andes, Mérida - Venezuela.

Cargos Desempeñados

1.- Proyecto Fonacit N° S1-2001000360
Universidad de Los Andes, Laboratorio de Fisiología Animal
Diciembre de 2003 a diciembre de 2004
Asistente de Investigación

2.- Proyecto Fonacit N° S1-2001000360
Universidad de Los Andes, Laboratorio de Fisiología Animal
Febrero de 2002 a febrero de 2003
Asistente de Investigación

Distinciones

Cum Laude.

Tesis de pre-grado con derecho a publicación.

Tesis de Maestría con derecho a publicación.

Intereses científicos

Relación entre diversos patógenos y el sistema fibrinolítico humano.

Interacción proteína-proteína.

Proteómica.

Sistema fibrinolítico en modelos animales.

Sociedad Científica y Profesionales

Colegio de Egresados en Ciencias, Seccional Mérida.

Asistencia a congresos

2003: Purificación y Caracterización del Receptor en Promastigotes de *Leishmania mexicana* Implicado en la Unión del Plasminógeno/Plasmina. II Jornadas del Programa de Postgrados Integrados Área Biología Celular. FONACIT. Caracas - Venezuela.

2004: Purificación y Caracterización del Receptor para el Plasminógeno en la superficie de *Leishmania mexicana* AZV. I Jornada de Tesis y Trabajos Especiales de Grado. Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela.

2005: Enolasa, EF2-1 y LACK: Tres Proteínas Implicadas en el Reconocimiento del Plasminógeno por *Leishmania mexicana*. Jornadas de Postgrado XXXV Aniversario de la Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela.

Publicaciones

Almeida L., **Vanegas G.**, Calcagno M., Concepción JL. and Avilán L. 2004. Plasminogen Interaction with *Trypanosoma cruzi*. Mem Inst Oswaldo Cruz 99, 63-67.

Urdaneta L., **Vanegas G.**, Premoli G. and Avilán L. 2004. Plasminogen interaction and activation on *Streptococcus mutans* surface. Oral Microbiology and Immunology 19, 257-261.

Otras publicaciones (de congresos)

Vanegas G., Puig J, Calcagno M and Avilán L. 2003. CARACTERIZACIÓN DE LA UNIÓN DE PLASMINÓGENO A LA SUPERFICIE DE *Leishmania mexicana*. XVI

CONGRESO DE LA FEDERACION LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA. La Paz, Bolivia.

Vanegas G and Avilán Luisana. 2004. CHARACTERIZATION OF PLASMINOGEN BINDING TO THE SURFACE OF *Leishmania Mexicana*. XX Meeting of the Brazilian Society of Protoology/XXIX Meeting for Basic Research in Chagas' Disease. Caxambu, Minas Gerais, Brazil.

Idiomas

Español e Inglés.