



ACADÉMICO: DR. RAÚL ENRIQUE VALLE GOUGH

ÁREA: CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPO: BIOTECNOLOGÍA

DISCIPLINA: BIOINFORMÁTICA AGRÍCOLA

LGAC: PROCESOS AGROINDUSTRIALES

NIVEL SNI: 1

PÁGINA WEB (RESEARCH GATE/SCOPUS):

https://www.researchgate.net/profile/Raul_Valle-Gough

CORREO ELECTRÓNICO: raul.valle@uabc.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctor en Ciencias en Biológicas opción Bioquímica y Biología Molecular. 2011-2015. Unidad de Bioquímica y Biología Molecular. Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY).
- Maestro en Ciencias Biológicas opción Biotecnología. 2009-2011. Unidad de Biotecnología. Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY).
- Ingeniero Bioquímico opción en Biotecnología. 2003-2008. Instituto Tecnológico de Mérida. Tecnológico Nacional de México (ITM-TecNM).

❖ CUERPO ACADÉMICO

Fisiología y Ambiente en la Producción Agrícola

❖ PROYECTOS

- Análisis bioinformático de la microbiota en cultivos frutales de importancia regional

❖ PUBLICACIONES

- RNA-Seq Analysis on the Microbiota Associated with the White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in Different Stages of Development Applied Sciences. 2022. DOI: <https://doi.org/10.3390/app12052483>
- The Use of Bioinformatic Tools in Symbiosis and Co-Evolution Studies. In Metagenomics-Basics, Methods and Applications. IntechOpen. 2022. DOI: 10.5772/intechopen.86559
- Metatranscriptomic analysis from the Hepatopancreas of adult white leg shrimp (*Litopenaeus vannamei*). Symbiosis, 2018. 76, 51-62.

❖ DISTINCIONES

- Certificaciones del Sistema Nacional de Competencias del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) EC0217.01 y EC0076.
- Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP-SEP.
- Estancias Posdoctorales. Unidad Académica Yucatán de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2016-2018. Financiamiento otorgado por Dirección General de Asuntos de Personal Académico de la UNAM (DGAPA).