



LUIS ALBERTO RIVERA RIVAS

DOCENTE-INVESTIGADOR DE TIEMPO DETERMINADO

PERFIL

Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) por la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), con estudios de maestría y doctorado en Infectómica y Patogénesis Molecular del Cinvestav con estancias posdoctorales en el Dpto. de Infectómica y Patogénesis Molecular del Cinvestav y en la Unidad de Biomedicina de la FES-Iztacala de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), esta última realizada con la prestigiosa Beca Posdoctoral DGAPA-UNAM. Actualmente soy Docente-Investigador adscrito a la Unidad Académica de Ciencias Químicas, de la UAZ. Me desempeño en docencia con clases de Biología Celular y Química General (Teoría y laboratorio) en los programas de Tronco Común (llamado Semestre Integrador, nivel licenciatura) y en la licenciatura en Médico Cirujano Dentista, así como Microbiología Aplicada y Metodología de la Investigación en las licenciaturas en Biotecnología y QFB. Desarrollo una línea de investigación enfocada en el estudio de la biología celular y molecular del protozoo parásito *Trichomonas vaginalis* mediante el análisis de los mecanismos moleculares que utiliza el parásito para responder diferencialmente a condiciones ambientales cambiantes como la fluctuación del hierro durante el ciclo menstrual y su efecto en la modulación de la expresión de factores de virulencia. Asimismo, se realiza investigación orientada a la identificación de nuevas moléculas con actividad tricomonocida, que puedan servir para el tratamiento eficaz de la enfermedad y ayudar al control de la infección, sobre todo por la cada vez más frecuente aparición de aislados resistentes al metronidazol y sus derivados, por lo que es un campo de estudio a desarrollar. Adicionalmente, participo en colaboraciones académicas y de investigación, formo parte de la Academia de Biología Celular del Área de Ciencias de la Salud-UAZ, pertenezco al Sistema Estatal de Investigadores de Zacatecas desde 2023 y al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) en el nivel candidato desde 2022.

INFORMACIÓN GENERAL



CORREO PRINCIPAL

LARR_FREMX@HOTMAIL.COM



RED SOCIAL

[HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/LUIS-ALBERTO-RIVERA-RIVAS-2?EV=HDR_XPRE](https://www.researchgate.net/profile/LUIS-ALBERTO-RIVERA-RIVAS-2?EV=HDR_XPRE)



MÓVIL PRINCIPAL

4939493215



DOMICILIO

GUADALUPE,
ZACATECAS



FECHA NACIMIENTO

1991-11-22

TRAYECTORIA PROFESIONAL

DOCENTE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE DURANGO

2024-06-08 - 2025-03-08

DOCENTE-INVESTIGADOR DE TIEMPO DETERMINADO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2023-08-01 - PRESENTE





ESTANCIA POSDOCTORAL EN EL LABORATORIO DE PARÁSITOS TRIPANOSOMÁTIDOS DE LA UNIDAD DE BIOMEDICINA DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2021-08-01 - 2023-07-31

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INFECTÓMICA Y PATOGÉNESIS MOLECULAR

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INFECTÓMICA Y PATOGÉNESIS MOLECULAR

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - INTERMEDIO SPANISH - LENGUA MATERNA

HABILIDADES

INGLÉS

100%

TÉCNICAS DE
LABORATORIO

100%

ANÁLISIS DE DATOS

100%

INTERESES

PARASITOLOGÍA , BIOLOGÍA MOLECULAR , BIOLOGÍA CELULAR , TRICHOMONAS VAGINALIS , FACTORES DE VIRULENCIA , HIERRO , EFECTO TRICOMONICIDA , RESISTENCIA AL METRONIDAZOL

