



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA  
CENTRO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIAS DA VIDA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS  
CURSO ACADÊMICO E PRESENCIAL DE MESTRADO  
BANCA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO

***“Validación del sistema DETECTR (CRISPR-Cas12) para la detección del virus del dengue en aguas residuales”***

mestrando(a)  
**María Esther Vivanco Suazo**

**19 de dezembro de 2025, sexta-feira**  
manhã, às **09h00**

**Videoconferência**  
sessão pública

[<https://portal.unila.edu.br/programas-pos-graduacao/biociencias/corpo-academico/discentes>](https://portal.unila.edu.br/programas-pos-graduacao/biociencias/corpo-academico/discentes)

Dr(a). **Cristian Antonio Rojas**  
orientador(a) (**UNILA**)  
presidente

Dr(a). **Kelvinson Fernandes Viana**  
examinador(a) (**UNILA**)

Dr(a). **Julian Alberto Ferreras**  
examinador(a) (**UNaM**)