

GABRIEL CRUZ GONZÁLEZ



<https://orcid.org/0000-0001-8217-321X>



Web of Science ResearcherID:
QDO-1691-2026



gabriel.cruz@itsta.edu.mx

**Ciencia y
Tecnología**
Secretaría de Ciencia, Humanidades,
Tecnología e Innovación



No. CVU: 518849

SEMBLANZA

Biólogo egresado de la Universidad Veracruzana con Mención Honorífica, institución en la que también obtuvo la Maestría en Ciencia Animal y el Doctorado en Ciencias Agropecuarias, este último con la misma distinción. Durante su formación doctoral realizó estancias de investigación en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT-FMVZ-UNAM) y en el Laboratorio de Ixodología (LABIX) del Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias de la Universidad Federal de Uberlândia, Brasil, donde participó en la evaluación de nuevas estrategias de control para la garrapata *Rhipicephalus microplus* en explotaciones lecheras del estado de Minas Gerais, así como en el análisis de su aplicabilidad y aceptación en condiciones de campo. Su línea de investigación se centra en el estudio de la biología y ecología de vectores para el desarrollo de estrategias sostenibles de control en el trópico, con aplicaciones directas orientadas a reducir el uso de acaricidas químicos, mitigar la contaminación ambiental y mejorar la productividad y el bienestar animal. Su calidad científica ha sido reconocida al ser ganador del 6to Certamen de Trabajos Libres (artículos) organizado por Ganadería.com en su edición 2024, así como por su pertenencia al Padrón Veracruzano de Investigadores, además de ser integrante de la Red Multidisciplinaria de Investigación Aplicada. Asimismo, es autor de artículos publicados en revistas indexadas y arbitradas, con participación en congresos nacionales e internacionales y se desempeña como revisor en revistas científicas reconocidas. Ha consolidado una sólida red de colaboración con investigadores de instituciones nacionales —como la FMVZ-UV y el CEIEGT-FMVZ-UNAM— y centros internacionales de referencia, entre ellos el Laboratorio de Ixodología de la FMVZ-Universidad Federal de Uberlândia y la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Brasil.