



Dr. Horacio Bautista Santos

Trayectoria académica se consolida en el área de las ciencias sociales, articulando tres líneas de investigación orientadas a la generación de conocimiento aplicado con impacto social.

La línea uno, Investigación operativa para la optimización y resiliencia de cadenas de suministro, constituye el eje metodológico de mi trabajo; se desarrollan modelos para la toma de decisiones en sistemas productivos, abordando problemas de optimización, planificación colaborativa, ruteo y diseño de redes. Esta línea ha permitido generar aportaciones en el campo de las ciencias económicas, con énfasis en la eficiencia, integración y resiliencia de cadenas de suministro.

La segunda línea, Innovación social en sistemas socio-productivos para la sustentabilidad de comunidades originarias, representa la evolución de mi investigación hacia contextos territoriales y socialmente pertinentes. En esta línea se analizan y fortalecen sistemas agroalimentarios rurales, incorporando enfoques de desarrollo territorial, economía circular y circuitos cortos de comercialización; integrando el estudio de conocimientos tradicionales y prácticas comunitarias, contribuyendo a la construcción de modelos de innovación social orientados a la soberanía alimentaria y el bienestar comunitario.

La línea tres, Formación, vinculación y pertinencia social en educación superior, articula mi experiencia en docencia, gestión académica e investigación educativa. Esta línea se orienta al análisis y mejora de los procesos formativos, el diseño de modelos educativos y el fortalecimiento de la vinculación entre instituciones de educación superior y su entorno social y productivo. En conjunto, estas líneas configuran una agenda de investigación coherente que integra enfoques de desarrollo sustentable y compromiso social, permitiendo atender problemáticas complejas desde una perspectiva interdisciplinaria, alineada con las prioridades nacionales en materia de sostenibilidad, inclusión y desarrollo regional.