

RESUMEN HOJA DE VIDA



Profesor Titular adscrito al Departamento de Ingeniería Agrícola y de Alimentos de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín (UNAL). Investigador Senior Colciencias), parte del Grupo de Investigación Ingeniería Agrícola UNAL Colciencias A1, y del Grupo de Investigación AMBIAGRO – Brazil de la Universidad Federal de Vicosa.

Graduado en Ingeniería Agrícola por la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín (1998), PhD en Ingeniería Agrícola Área de concentración construcciones rurales por la Universidad Federal de Vicosa UFV-Brasil (2011) y Pos PhD en Ingeniería Agrícola Universidad Federal de Vicosa UFV – Brazil (2014), Msc en Ingeniería de Materiales y Procesos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín (2006), Esp. en Legislación Ambiental por la Universidad de Medellín (2001) y Esp. en Alta Gerencia Estratégica Unisabaneta (2021). He realizado instancias cortas de intercambio académico en Illinois University – Urbana Champaign in Agricultural and Biological Engineering Department (ABE).

Rector Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (Desde Diciembre 9 2021 –), Secretario de Agricultura y de Desarrollo Rural del Departamento de Antioquia (10 de junio – 31 de diciembre de 2019), Decano Facultad de Ciencias Agrarias de la UNAL 2012 – 2018, Vicerrector (e) de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín (5-26 de octubre de 2017), Asesor como enlace entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento de Antioquia para el período 2016-2017, Director del Centro de Extensión Agraria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Director del Departamento de Ingeniería Agrícola y Alimentos, y Director del programa curricular de Ingeniería Agrícola. Además, he participado como Representante del Consejo Académico de la Universidad Nacional de Colombia ante el Comité Académico Administrativo de Amazonia (24 junio de 2016 – 14 de junio de 2018), y del Consejo de Sede Medellín ante el comité de Contratación de Sede (29 de julio de 2016 al 14 de junio de 2018). En otras experiencias profesionales, he laborado en entidades como el Comité de Cafeteros del Quindío, Área Metropolitana del Valle de Aburra y Corantioquia, entre otras.

Me desempeño como docente e investigador en las áreas del conocimiento relacionadas con Acondicionamiento térmico de instalaciones para producción animal y vegetal,

Materiales alternativos de construcción en instalaciones agroindustriales, calidad del aire en la producción animal.

Actualmente coordinador de los Convenios internacionales entre la Universidad Federal de Vicosa –Brasil, Universidad Federal de Lavras Brazil, con la Universidad Nacional de Colombia.

He publicado 103 artículos en revistas indexadas en Colciencias a nivel nacional e internacional, 3 libros y 3 capítulos de libro, ponente en 51 eventos nacionales e internacionales, he orientado y co-orientado 20 tesis de Maestría y de Doctorado, orientado un (1) estudiante de posdoctorado, además dirigido 27 proyectos de extensión e investigación.