

Licenciada en Docencia del Diseño de la Universidad Pedagógica Nacional, Especialista y Magíster en Educación en Tecnología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Cuenta con amplia experiencia en docencia, investigación, gestión universitaria y liderazgo académico en educación básica, media y superior, especialmente en el campo de la educación en tecnología y la formación de maestros y maestras. Actualmente se desempeña como Directora del Departamento de Tecnología de la Universidad Pedagógica Nacional, desde donde lidera procesos académicos, curriculares, administrativos y de proyección institucional orientados al fortalecimiento de la calidad académica, la innovación pedagógica y la consolidación de ambientes tecnológicos y de investigación para la formación de educadores.

Su trayectoria en la Universidad Pedagógica Nacional incluye la coordinación de las prácticas educativas, de las licenciaturas en Tecnología y Diseño Tecnológico, el liderazgo en la creación de la Licenciatura en Tecnología en convenio, la coordinación del Semillero de Investigación en Educación, Ciencia y Tecnología y la participación en procesos de autoevaluación, acreditación y renovación curricular de programas académicos.

Durante su gestión como Directora del Departamento de Tecnología (2023-2026), ha liderado procesos de fortalecimiento académico, curricular y administrativo que han contribuido al crecimiento y posicionamiento del Departamento. Entre los principales logros se destacan el avance de las reformas curriculares de los programas de pregrado, el fortalecimiento de procesos de autoevaluación y acreditación de alta calidad, el incremento en la matrícula estudiantil, la actualización y virtualización de espacios académicos y la consolidación de proyectos de modernización de infraestructura y ambientes especializados de aprendizaje.

Asimismo, lideró la gestión y proyección de nuevos laboratorios y ambientes tecnológicos, orientados a áreas como energías, automatización, robótica avanzada, inteligencia artificial, realidad virtual, producción audiovisual y prototipado 3D, fortaleciendo las capacidades académicas, investigativas y de innovación del Departamento. También impulsó procesos de actualización tecnológica, dotación de equipos y fortalecimiento de ambientes de aprendizaje para estudiantes, profesores y administrativos, en coherencia con los retos contemporáneos de la educación en tecnología.

Ha participado en proyectos internos e interinstitucionales relacionados con innovación pedagógica, apropiación de TIC, energías renovables, formación investigativa y educación en tecnología, así como en procesos de asesoría y formación docente para entidades educativas distritales y nacionales. Su experiencia también incluye diseño de material didáctico, coordinación académica y acompañamiento a procesos de articulación entre educación media y educación superior.

En el campo investigativo y académico ha desarrollado trabajo en formación investigativa, pedagogía y tecnología, semilleros de investigación y mediaciones tecnológicas para la educación. Es autora y coautora de publicaciones relacionadas con educación en tecnología, didáctica y formación investigativa, y ha orientado trabajos de grado de pregrado y maestría asociados con STEM, gamificación, realidad aumentada, competencias ambientales, robótica educativa y actividades tecnológicas escolares, entre otros.

Su gestión académica y administrativa se ha caracterizado por el fortalecimiento de procesos participativos, la construcción colectiva, el impulso a la innovación pedagógica y tecnológica, y el compromiso con la educación pública, la formación de maestros y maestras y el mejoramiento permanente de los procesos académicos e institucionales.