

Nominado a la distinción **Maestro Universitario**



Luis Cornelio Recalde Caicedo

Profesor Titular

Adscrito al Departamento de Matemáticas

25 años de servicio

Sustentación de la nominación:

Luis Recalde es profesor de planta del Departamento de Matemáticas desde hace 25 años, desde entonces ha liderado y desarrollado la línea de historia de las matemáticas en el Departamento de matemáticas y en la región, así como diferentes programas de extensión y proyección social con el propósito de fortalecer la educación matemática, en la región, a todos los niveles. En su trayectoria como docente ha dirigido al menos 15 tesis de pregrado de los programas de matemáticas y de Licenciatura en Matemáticas y Física, al menos 10 tesis de maestría de los programas de maestría en Ciencias Matemáticas y de maestría en Educación con énfasis en Educación matemática, y al menos dos tesis doctorales en Educación Matemática. Ha orientado diferentes cursos de pregrado, posgrado y doctorado, entre los cuales se pueden listar: cursos básicos de matemáticas de los programas de ingeniería; matemática fundamental para matemáticos; teoría de conjuntos; topología; análisis básico; análisis en  $\mathbb{R}$ ; seminario de práctica profesional; seminario de historia de las matemáticas; electivas profesionales para el programa de matemáticas; cursos básicos y avanzados, de maestría y doctorado; cursos de investigación de doctorado. Durante toda su experiencia docente ha tenido evaluación sobresaliente en cada uno de sus cursos.

Es autor de dos libros publicados por la editorial de la Universidad del Valle: *La Teoría de Funciones de Baire* y *Lectura de Historia de las Matemáticas*. También es autor de varias publicaciones en temas de historia de las matemáticas.

Durante toda su carrera, el profesor Recalde se ha caracterizado por su permanente disposición para colaborar en actividades académicas, por su vocación de servicio con sus estudiantes, sus compañeros y con la Institución en general. Siempre ha prevalecido el buen trato hacia sus estudiantes y la confianza en el trabajo y las capacidades de los demás. Ha hecho esfuerzos permanentes por difundir en la región y en el país, las matemáticas, su historia y su filosofía. Ha sido invitado como conferencista y colaborador de diferentes programas de pregrado y posgrado, en varias Universidades del país, entre ellas: Pontificia

Universidad Javeriana-Cali, Universidad ICESI, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad de Valledupar, Universidad de Nariño, Universidad del Cauca.

Fue organizador y gestor del *Encuentro de Lógica y Computación, LOGyCO*, en sus tres versiones que se llevaron a cabo entre el 2002 y el 2006 en el marco de la Escuela Regional de Matemáticas, ERM. Así mismo, ha sido organizador de la Escuela Nacional de Historia y Educación Matemática en sus seis versiones, la cual se ha llevado a cabo en la Universidad de Valle, Universidad del Cauca y Universidad Externado de Colombia.

Uno de los principales intereses del profesor Recalde, a lo largo de estos 25 años, ha sido desarrollar programas y proyectos de carácter social, que incidan en la formación de buenos ciudadanos y que construyan tejido social en las comunidades más vulnerables. Algunos de los proyectos de extensión y proyección social que ha liderado el profesor Recalde o de los cuales ha hecho parte integral son: *Plan de Nivelación Académica Talentos de Santiago de Cali*, que se desarrolló entre los años 2009 y 2012 en convenio con la Alcaldía de Santiago de Cali; *Proyecto Fortalecimiento de las Competencias Docentes y Estudiantiles. Hacia una Nueva Cultura Educativa en el Municipio de Santiago de Cali*, que se desarrolló en convenio con la Alcaldía de Cali entre los años 2009 y 2012; *Plan de Nivelación Académica de la ciudad de Guachené*, que se desarrolló entre los meses de abril y septiembre de 2012; *Proyecto Alianza para el Acompañamiento a las Comunidades Priorizadas para el Postconflicto en el Departamento del Valle (Buenaventura)*, el cual se desarrolló en el marco del convenio con el Ministerio de Educación Nacional, en el año 2017; *Estrategia de Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil – ASES*, el cual surge como un conjunto de propuestas socioeducativas y académicas que apuntan al mejoramiento de los resultados de los estudiantes que ingresan a la Universidad del Valle en el marco del Programa Ser Pilo Paga del Ministerio de Educación Nacional y por las diferentes condiciones de excepción de estudiantes de la Universidad.

Dentro de estas actividades de extensión y proyección social, sin duda vale la pena resaltar el *Semillero Universidad del Valle*: En el año 2001, el profesor Luis Recalde, en conjunto con la profesora Doris Hinestroza y el profesor Guillermo Ortiz Rico, del Departamento de Matemáticas, le dieron luz verde al Semillero de Matemáticas, ofreciendo el primer ciclo. Desde entonces, este proyecto ha venido evolucionado, bajo el liderazgo y la coordinación general del profesor Recalde, hasta convertirse en lo que hoy es el Semillero Universidad del Valle, el profesor Recalde ha mantenido vivo el proyecto y ha establecido lazos de comunicación y colaboración con otras unidades académicas de la Universidad para ofrecer a los estudiantes de la región módulos no sólo de matemáticas sino de física, química, biología, lenguaje, música y teatro, con el fin de incentivar el gusto por el

conocimiento, a todos los niveles. Uno de los propósitos fundamentales del proceso educativo del Semillero es formar seres humanos con altos valores ciudadanos, respetuosos de los seres que los rodean y de su entorno en general. En Semillero Univalle se promueve el aprendizaje autogestionario y colaborativo, así como la participación y la comunicación constante de conocimientos con los diferentes actores internos: profesores, monitores, personal administrativo, directivas; y con los actores externos: estudiantes, padres de familia, maestros de la ciudad y del departamento.

El profesor Recalde satisface todas las condiciones que lo distinguen como un maestro Universitario en nuestra alma mater.

