

Grupos de investigación y Semilleros

Grupo de Investigación Química Básica, Aplicada y Ambiente - ALQUIMIA

Líder de Grupo: Andrés Felipe Vargas Ramírez
Contacto: andresvargas@itm.edu.co

Líneas de investigación:

Desarrollo Sostenible y Química Ambiental.
Líder de línea: Juan Carlos Jaramillo Fayad

Desarrollo de Nuevos Materiales.
Líder de línea: Omar Darío Gutiérrez Flórez

Gestión Ambiental y Salud Ocupacional.
Líder de línea: Gonzalo Narváz Benjumea

Materiales de Construcción
Líder de línea: Ligia María Vélez Moreno

Semilleros:

Caracterización fisicoquímica de materiales metálicos y no metálicos.
Líder: Jorge Iván Usma Gutiérrez

Materiales para la construcción sana.
Líder: Guillermo Julio Espinosa Valencia
Química Industrial
Líder: Andrés Felipe Vargas Ramírez

Gestión Ambiental y Salud Ocupacional
Líder: Juan Carlos Franco Ríos

Biotekné
Líder: Simón Villegas Velásquez

Grupo de Investigación e Innovación Biomédica – GI²B

Líder de Grupo: Andrés Felipe Orozco Duque
Contacto: andresorozco@itm.edu.co

Líneas de investigación:

Ciencias biomédicas.

Líder de línea:Jeanette Prada Arismendy

Ciencias ingenieriles Biomédicas.

Líder de línea:Camilo Alberto Rivera Velásquez

Semilleros:

Ciencias Ingenieriles Biomédicas.

Líder:Juan Pablo Murillo

Ciencias Biomédicas.

Líder:Jeanette Prada Arismendy

Semillero de Bioinformática y Biología Computacional.

Líder:Sarah Rothlisberger

Grupo Física Teórica, Aplicada y Didáctica - GRITAD

Líder de grupo:Richard Hamilton Benavides

Contacto: richardbenavides@itm.edu.co

Líneas de investigación:

Altas energías.

Líder:Luis Alfredo Muñoz Hernández

Óptica.

Líder de Línea:Javier Alberto Vargas Valencia

Materia Condensada.

Líder:Santiago Pérez Walton

Semilleros:

Física de altas energías.

Líder:Luis Alfredo Muñoz Hernández

Biomagnetismo Computacional

Líder:Luis Antonio León Martínez

Óptica

Líder:Lope Alberto Ciro López Grupos de investigación y Semilleros

Grupo de Investigación Didáctica y Modelamiento en Ciencias Exactas y Aplicadas - DAVINCI

Líder de Grupo: Carlos Javier Barrera Causil

Contacto: carlosbarrera@itm.edu.co

Líneas de investigación:

Modelamiento y Simulación en Ciencias.

Líder de línea: Iliana María Ramírez Velásquez

Didáctica, medios y ambientes de enseñanza para el aprendizaje de las ciencias.

Líder de línea: Juan Carlos Molina García

Semilleros:

Herramientas de apoyo para la investigación.

Líder: Adriana Guerrero Peña

Didáctica y medios de aprendizaje de las ciencias básicas.

Líderes: Juan Carlos Molina García y Pablo Ardila Rojas

Grupo de Investigación Geofísica y Ciencias Computacionales – GGC3

Líder: Astrid Marissa Vélez Carvajal

Contacto: astridvelez@itm.edu.co

Líneas de investigación:

Geofísica

Líder de línea: Astrid Marissa Vélez Carvajal

Ciencias de la Computación

Líder de línea: Luis Fernando Duque Gómez y Diego Alberto Gutiérrez Isaza