

## NOMBRE DEL GRUPO

Grupo de Investigación, Innovación en Materiales para Obras Civiles - INMOC



## QUIÉNES SOMOS

Desde el grupo de investigación, adelantamos investigación en la innovación de materiales y análisis de falla, dando las soluciones a las necesidades en el campo de la construcción civil, generando conocimiento tecnológico para el avance regional y nacional, de acuerdo a lo anterior es de suma importancia generar propuestas dentro de la comunidad académica y científica, de tal manera que se afiancen los adelantos bajo estudio, divulgando los resultados con el propósito de generar nuevo conocimiento a nivel nacional.

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>FACULTAD</b>	Ingeniería
<b>PROGRAMA</b>	Tecnología en Obras Civiles
<b>LÍDER</b>	Hernán Rivera Chavez
<b>CÓDIGO</b>	COL0131749
<b>CATEGORÍA</b>	NO RECONOCIDO
<b>TELÉFONO</b>	(6) 73593593
<b>CORREO</b>	<a href="mailto:inmoc@uniquindio.edu.co">inmoc@uniquindio.edu.co</a>

## INVESTIGADORES

- Hernan Rivera Chavez
- Alexander Gaitán Bermúdez
- Carlos Augusto Montoya Botero
- Carmen Eugenia Hoyos Vilamar
- Erneider Arias Sierra
- Francisco Luís Gómez Gallego
- Jorge Hernán Flórez Gálvez

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Caracterización de materiales para usos de ingeniería

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Caracterización de Materiales para usos de Ingeniería.
- Mejoramiento y desarrollo de materiales de construcción mediante la adición de residuos industriales y/o de construcción con un enfoque

## SERVICIOS

- Asesorías en técnicas de fabricación de nuevos materiales a partir de materia prima sostenible.
- Diseño y modelado de propiedades físicas y mecánicas en materiales compuestos con enfoque sostenible.

sostenible.

- Fabricación y Análisis físicos y mecánicos en materiales cerámicos, compuestos, poliméricos con uso potencial en construcción.
  - Mejoramiento y desarrollo de materiales de construcción mediante la adición de residuos industriales y/o de construcción con un enfoque sostenible.
  - Fabricación y Análisis físicos y mecánicos en materiales cerámicos, compuestos, poliméricos con uso potencial en construcción.
- Consultoría interinstitucional y empresarial sobre el desarrollo de nuevos materiales con enfoque sostenible