

CENTRO DE INVESTIGACIONES DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS

Nombre del semillero de Investigación:	Retículos y Teoría de Números
Líder del semillero:	Wilmar Bolaños Chávez
Día de encuentro:	A acordar con estudiantes
Horas de encuentro:	A acordar con estudiantes
Lugar/Enlace de encuentro:	Por definir
Correo electrónico líder del semillero:	wilmarr.bolanosc@konradlorenz.edu.co
Presentación del Semillero:	<p>El semillero tiene como objetivo principal el estudio y comprensión de las estructuras matemáticas conocidas como retículos (lattice en inglés), las cuales surgen en diferentes áreas de la matemática, en particular en el estudio e investigación en teoría de números y criptografía. Nos enfocaremos en sus propiedades, métodos de construcción y aplicaciones existentes, además de entender los avances recientes que han surgido en esta área.</p>