

CONVOCATORIA SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS 2023

NOMBRE DEL SEMILLERO:	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS
LÍDER DEL SEMILLERO:	JAIME DAVID MORA PAZ
MODALIDAD EN LA FUNCIONARÁ EL SEMILLERO	Presencial <input type="checkbox"/> Virtual <input type="checkbox"/> Híbrida <input checked="" type="checkbox"/>
DÍA DE ENCUENTRO:	A acordar con los estudiantes
HORA DE ENCUENTRO:	A acordar con los estudiantes
LUGAR/ENLACE DE ENCUENTRO:	Por definir
CORREO ELECTRÓNICO DEL LÍDER DEL SEMILLERO:	jaimed.morap@konradlorenz.edu.co
PRESENTACIÓN DEL SEMILLERO	<p>El propósito de este semillero de investigación es reconocer la utilidad de distintos métodos de solución numérica de problemas matemáticos dentro de aplicaciones de múltiples ramas de la ciencia y la ingeniería.</p> <p>Sin adentrarse demasiado en la teoría, se pretende entender el funcionamiento, la implementación y las ventajas de distintos métodos numéricos en problemas relacionados a solución de ecuaciones, interpolación, integración, entre otros, que se encuentran frecuentemente en situaciones prácticas. Es un espacio extracurricular que puede servir de preámbulo, complemento o profundización de algunos contenidos abordados en las asignaturas de análisis numérico y computación científica.</p>