

# CONVOCATORIA SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS 2024-1

<b>NOMBRE DEL SEMILLERO: MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS</b>	
<b>LÍDER DEL SEMILLERO:</b>	JAIME DAVID MORA PAZ
<b>MODALIDAD EN LA FUNCIONARÁ EL SEMILLERO</b>	Presencial <input type="checkbox"/> Virtual <input type="checkbox"/> Híbrida <input checked="" type="checkbox"/>
<b>DÍA DE ENCUENTRO:</b>	A acordar con los estudiantes
<b>HORA DE ENCUENTRO:</b>	A acordar con los estudiantes
<b>LUGAR/ENLACE DE ENCUENTRO:</b>	Por definir
<b>CORREO ELECTRÓNICO DEL LÍDER DEL SEMILLERO:</b>	<a href="mailto:jaimed.morap@konradlorenz.edu.co">jaimed.morap@konradlorenz.edu.co</a>
<b>PRESENTACIÓN DEL SEMILLERO</b>	<p>El propósito de este semillero de investigación es conocer, utilizar y explorar métodos de solución numérica de problemas matemáticos en diversas aplicaciones de múltiples ramas de la ciencia y la ingeniería. 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.</p> <p>Este es un espacio extracurricular que puede servir de preámbulo, complemento o profundización de algunos contenidos abordados en las asignaturas del área de matemática aplicada.</p>