

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Computación Científica

ASPECTO	JUSTIFICACIÓN
Objeto <i>De qué se encarga o qué resuelve la Línea (Quiénes somos?, Dónde estamos y Para dónde vamos?)</i>	Desarrollar fortalezas en herramientas Computación Científica para abordar problemas Científicos y de la industria.
Estado del arte⁴ <i>Vigilancia tecnológica de la Línea (revisar papers, patentes, desarrollos tecnológicos, entre otros)</i>	7 artículos publicados
Pertinencia <i>Contribución al desarrollo académico e investigativo del programa: en los procesos de Formación para la investigación, Investigación científica e Innovación y transferencia del conocimiento</i>	1 tesis de doctorado (en ejecución)
Contexto <i>Articulación con planes de desarrollo Institucionales (PEI y Plan de desarrollo 2015 - 2020). Planes de desarrollo Locales, regionales, nacionales e internacionales (OCDE, Objetivos del milenio, tendencias de desarrollo mundiales)</i>	
Talento humano <i>PTC que la desarrollan</i>	Vadim Azhmyakov, Juan Pablo Fernández
Interdisciplinarietàad <i>Relación con otras líneas, grupos de la institución y externos</i>	Con la línea Minería de datos y Modelación Empresarial y grupos de México, Estados Unidos y Europa.

⁴ Para este punto, se pueden apoyar en el Centro de la innovación y el desarrollo empresarial