MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

MODELO DE PLAN OPERATIVO DE TRABAJO

Código: M801PR15MO1
Versión: 00
Fecha: 2023-11-22

Entidad ejecutora:	UMCITI
Titulo de la propuesta de investigación:	La educación frente a la cuarta revolución industrial en la ciudad de Tunja
Nombre del doctor:	Juan Guillermo Díaz Bernal

OBJETIVO	Actividades	Mes inicio	Mes finalización	AVANCE EN LA EJECUCIÓN Descripción de lo desarrollado												Resultados
				Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	
Específico 1: Realizar un estado del arte sobre educación STEM que permita categorizar información sobre formas de trabajo a nivel internacional, nacional y local	Ajustes a la propuesta de investigación en UMCITI	28 de noviembre	31 diciembre	x												Organización del trabajo bibliométrico
	Estado del arte educación STEM (Latinoamerica)	1 de enero	30 de enero		x	x										Matriz y análisis bibliométrico
	Estado del arte educación STEM (Colombia)	1 de febrero	28 de febrero			x	x									Matriz y análisis bibliométrico
	Estado del arte educación STEM (Boyacá)	1 de marzo	31 de marzo				x	x								Matriz y análisis bibliométrico
	Estado del arte educación STEM (Tunja)	1 de abril	30 de abril					x	x							Matriz y análisis bibliométrico
	Informe objetivo 1	1 de mayo	31 de mayo							x						Postulación articulo indexado o capitulo en libro resultado de investigación
Específico 2: Sistematizar las experiencias de los colegios públicos de Tunja en/con educación STEM	Diseño de instrumentos (matriz) y validación por expertos	1 de junio	30 de junio								x					Diseño y evaluación de instrumentos
	Trabajo de campo (Colegios Públicos)	1 de julio	31 de julio									x				Aplicación de instrumentos de recolección de información
	Trabajo de campo (Colegios Públicos)	1 de agosto	30 de agosto										x			Aplicación de instrumentos de recolección de información
	Análisis de la información	1 de septiembre	30 de septiembre										x	x		Análisis de información
	Informe objetivo 2	1 de octubre	31 de octubre												x	Socialización en evento académico sobre resultado de la investigación (Congreso, Seminario, etc) de carácter internacional - Apropiación social del conocimiento (ponencia)
	Elaboración del documento final resultado de la estancia pos-doctoral convocatoria 891 -	1 de noviembre	27 de noviembre												x	Informe final de investigación posdoctoral

Hernando Gutiérrez R.

Vo. Bo. Supervisor Estancia Postdoctoral
Entidad Ejecutora

Juan Díaz

Vo. Bo. Doctor que realiza la Estancia Postdoctoral