

INVESTIGACIÓN: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON EL PROGRAMA

Nombre del Grupo	Clasificación del Grupo en COLCIENCIAS	No. Investigadores	Total Productos	No. Artículos					No. Libros	
				Total Indexados	RII	RINI	RNI	RNNI	Completos	Capítulos
GRUPO DE INVESTIGACIÓN. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE DEMOSTRACIÓN	D	9	72	33	0	0	33	0	10	0

No. Otras public.		No. Trabajos de grado			No. Patentes	No. Otros resultados
Ponencias Nac.	Ponencias inter.	Pregrado	Maestría	Doctorado		
3	5	13	8	0	0	0

RII	Revista internacional indexada
RINI	Revista internacional no indexada
RNI	Revista nacional indexada
RNNI	Revista nacional no indexada

Líneas de investigación vigentes	Proyectos de investigación vigentes	Investigador principal
1. Diseño y Construcción de Prototipos de demostración.	DIAGNÓSTICO DE LA EFICIENCIA, EFICACIA Y EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE EL MÉTODO DEA	Paola Andrea Chala Muñoz, Andres Felipe Revelo Arias
2. Enseñanza de la Física	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CINCO PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE FÍSICA	Hugo Armando Gallego Becerra

Proyectos de investigación				
Año inicio (1)	No. Proyectos	Fuente de financiación (\$)		
		Propia	Nacional	Internacional
2014	DIAGNÓSTICO DE LA EFICIENCIA, EFICACIA Y EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE EL MÉTODO DEA	X		
2009	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS PARA LA FÍSICA EXPERIMENTAL	X		
2009	UNA CONCEPCIÓN PEDAGOGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA FISICA I EN INGENIERÍAS BASADA EN LAS CATEGORIAS FUNDAMENTALES DE LA DIDACTICA Y PRINCIPIOS GENERALES Y ESENCIALES DE LA FISICA	X		