

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	Completo	Capítulos
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y MAGNETO-ÓPTICAS DE NUEVOS MATERIALES	C	5	86	21	5	0	16	0	1	0

No. Otras public.		No. Trabajos de grado			No. Patentes	No. Otros resultados
Ponencias Nac.	ponencias inter.	Pregrado	Maestría	Doctorado		
18	19	26	1	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. Contaminación electromagnética	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA EN LOS PROCESOS DE ADSORCIÓN Y ABSORCIÓN EN SEMILLAS DE MAIZ Y SOYA, DIRIGIDO A MEJORAS EN SU GERMINACIÓN	Eduard Alexis Hincapié Ladino
2. Enseñanza de la Física Experimental	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS, ELECTRICAS Y MAGNÉTICAS EN SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS DE FeMnAlNi OBTENIDOS POR ABLACION LASER A PARTIR DE ALEAMIENTO MECANICO	Milton Humberto Medina Barreto
3. Estudio de las propiedades físicas de materiales en aplicaciones con energías renovables	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA REALIZAR EXPOSICIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO A CAMPO MAGNÉTICO.	Javier Ignacio Torres Osorio
4. Instrumentación de equipos para medidas magnéticas	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN MAGNÉTICA Y MAGNETOELÉCTRICA: DETECTOR MÖSSBAUER Y COEFICIENTE	Beatriz Cruz Muñoz
5. Magnetismo y magneto-óptica de nuevos materiales		
6. Magnetobiología		
7. Metalurgia de Polvos		

Proyectos de investigación				
Año (1)	No. Proyectos	Fuente de financiación (\$)		
		Propia	Nacional	Internacional
2014	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN MAGNÉTICA Y MAGNETOELÉCTRICA: DETECTOR MÖSSBAUER Y COEFICIENTE	x		

2014	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CINCO PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE FÍSICA	x		
2012	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS, ELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS EN SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS DE FeMnAlNi OBTENIDOS POR ABLACION LASER A PARTIR DE ALEAMIENTO MECÁNICO	x		
2012	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA MULTIBLANCO Y SU APLICACIÓN EN EL ESTUDIO DE MULTICAPAS FERROMAGNÉTICAS Y ANTIFERROMAGNÉTICAS EN EL SISTEMA	x		
2009	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS MAGNÉTICAS OBTENIDAS POR DEPOSICIÓN DE LÁSER PULSADO (PLD)	x		

