

**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
Neurociencias de Risaralda	D	20	5	5	0	0	5	0	0	1

No. Otras public.		No. Trabajos de grado		No. Patentes	No. Otros resultados
Ponencias Nac.	ponencias inter.	Pregrado	Doctorado		
3	3	9	0	0	0

<b>RII</b>	<b>Revista internacional indexada</b>
<b>RINI</b>	<b>Revista internacional no indexada</b>
<b>RNI</b>	<b>Revista nacional indexada</b>
<b>RNNI</b>	<b>Revista nacional no indexada</b>

Líneas de investigación vigentes	Proyectos de investigación vigentes	Investigador principal
Evaluación de tecnología diagnóstica	Metodología para la cuantificación del transporte de dopamina, aplicable al estudio del trastorno por dependencia a la heroína:	Jorge Hernando Rivera Piedrahita
Bioingeniería y tratamiento digital de señales.	Fabricación de una órtesis electromecánica para la corrección y tratamiento de discapacidades y patologías a nivel de pie y tobillo	Walter Serna Serna
• Enfermedades Neurológicas y vasculares.		
• Neuroimágenes	Medición del líquido cefalorraquídeo por resonancia magnética, para diagnóstico de patologías cerebrales	Walter Serna Serna
• Trastornos Epilépticos	Protocolo para la detección de displasias corticales focales por medio del reformateo curvilíneo y la morfometría por vóxel en pacientes con epilepsia	Jorge Hernando Rivera Piedrahita
• Trastornos Movimientos Anormales		

Proyectos de investigación (ULTIMOS 5 AÑOS)				
Año (1)	No. Proyectos	Fuente de financiación (\$)		
		Propia	Nacional	Internacional
2011	Metodología para la cuantificación		X	
2014	Ubicación tridimensional de tractos	X		
2010	Medición del líquido		X	
2011	Protocolo para la detección de		X	
2012	Implementación de un sistema		X	
2013	Fabricación de una órtesis			