

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 No. 1_Electrofisiología	B	11	71	19	0	0	19	0	2	1

No. Otras public.		No. Trabajos de grado			No. Patentes	No. Otros resultados
Ponencias Nac.	ponencias inter.	Pregrado	Maestría	Doctorado		
12	2	27	7	0	0	1

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. Análisis de bioseñales	ACREDITACIÓN DE LA PRUEBA DE MEDICIÓN DE RADIACIÓN IONIZANTE EN EL LABORATORIO DE METROLOGÍA DE VARIABLES ELÉCTRICAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	Hernando Parra Lara
2. Efectos físicos de los CEM-NI sobre los seres humanos	ANÁLISIS TERMOGRÁFICO Y ELECTROMAGNÉTICO DE LOS EFECTOS DE LA TELEFONÍA CELULAR EN COLOMBIA	Luis Enrique Llamosa Rincon
3. Enseñanza de la metrología	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ESTIMULACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN EN EL LABORATORIO DE FÍSICA	Luis Enrique Llamosa Rincon
4. Estados alternos de conciencia	DETECCIÓN DE NIVEL DE MATERIA SECA EN FRUTOS MEDIANTE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS	Jennifer Bustamante Mejía
5. Instrumentación biomédica	ESTUDIO TERMOGRÁFICO DE LA INFLUENCIA ELECTROMAGNÉTICA DE TELÉFONOS MÓVILES EN HUMANOS	Jennyfer Alejandra Cano Uribe
6. Instrumentación y análisis de señales ECG	PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DEL OJO SECO A PARTIR DE LA FOTOGRAFÍA TERMOGRÁFICA	Jeimy Melissa Jaime Diaz
7. Metrología de campos electromagnético		
8. Termografía biomédica		
9. metrología de variables eléctricas		
10. metrología electromédica		

Proyectos de investigación (ULTIMOS 5 AÑOS)

Año (1)	No. Proyectos	Fuente de financiación (\$)		
		Propia	Nacional	Internacional
2013	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN MAGNETICA EN LOS PROCESOS DE ADSORCIÓN Y ABSORCIÓN EN SEMILLAS DE MAIZ Y SOYA, DIRIGIDO A MEJORAS EN SU GERMINACIÓN	x		
2013	ANÁLISIS TERMOGRÁFICO Y ELECTROMAGNÉTICO DE LOS EFECTOS DE LA TELEFONÍA CELULAR EN COLOMBIA	x		
2013	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ESTIMULACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN EN EL LABORATORIO DE FÍSICA	x		
2013	DETECCIÓN DE NIVEL DE MATERIA SECA EN FRUTOS MEDIANTE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS	x		
2013	ESTUDIO TERMOGRÁFICO DE LA INFLUENCIA ELECTROMAGNÉTICA DE TELÉFONOS MÓVILES EN HUMANOS	x		
2013	PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DEL OJO SECO A PARTIR DE LA FOTOGRAFÍA TERMOGRÁFICA	x		
2012	ACREDITACIÓN DE LA PRUEBA DE MEDICIÓN DE RADIACIÓN IONIZANTE EN EL LABORATORIO DE METROLOGÍA DE VARIABLES ELÉCTRICAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		x	
2011	PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DEL OJO SECO A PARTIR DE LA FOTOGRAFÍA TERMOGRÁFICA	x		
2009	ELEVACIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL CUTÁNEA MEDIANTE LA HIPNOSIS - ESTUDIO PILOTO.	x		

