

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
1	Cien	Artes y Humanidades	Edgar Villamizar Portilla	Comunicación Para El Desarrollo	El Gran Libro De Norte De Santander	Edgar Villamizar Portilla			50 Años	
2	Triada	Artes y Humanidades	Alberto Camacho	Artes Plásticas Y Educación	Talleres Artísticos De Libre Expresión Infantiles	Rosa Isabel Moncada G.	Alberto Camacho	Grupo de Investigación en Musica	50 Años	
3	Tecnologías Aplicadas al Desarrollo de la Musicalidad (TECADEMUS)	Artes y Humanidades	Henry José Cáceres Cortés	Didáctica y Pedagogía Musical en Educación Infantil						
				Diseño de Metodologías Activas en la Educación Musical						
				Preservación del Patrimonio Cultural Musical						
				Tecnologías Aplicadas al Desarrollo de la Musicalidad						
4	Cultura y Educación	Artes y Humanidades	Hellver Jazyd Ortiz Castro	Educación Artística, Cultura y Poder						
				Educación Musical y Artística en la Enseñanza Básica Obligatoria y Superior						
				Educación matemática y cultura						
				La Comprensión de la Cultura Musical y Visual en Educación						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Nuevas tecnologías aplicadas a la educación						
5	Grupo de Investigación en Música	Artes y Humanidades	Graciela Valbuena Sarmiento	Educación Musical						
				Etnomusicología						
				Fisiología de la ejecución instrumental						
				Musicología						
6	OBSERVA	Artes y Humanidades	Edgar Allan Niño Prato	Análisis y producción en medios de comunicación						
				comunicación política y políticas públicas						
				comunicación publicitaria						
7	Ciencias Animales	Ciencias Agrarias	John Jairo Bustamante Cano	Proteínas Animales	Determinación De Algunos Metales En Leche Cruda En Una Zona De La Región Del Magdalena Medio	John Jairo Bustamante Cano	tiene pero no pidieron descargar		Convocatoria Permanent e I-2009	
				Nutrición Animal						
				Sanidad Animal						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
8	GIAS: Ganadería y Agricultura Sostenible	Ciencias Agrarias	Guillermo Peñaranda Cáceres	Agricultura Limpia	Ajuste De Prácticas Culturales Para Un Adecuado Manejo Agronómico Del Cultivo De Caña De Azúcar (Saccharum Spp.) En Cinco Regiones Paneleras Del País"En Convenio Con El Corpoica Con Códigos Madr 2007G7500-376.	Cesar Villamizar Quiñones	Luis Armando Portilla Grandados		Cofinancia do	
				Fisiología De Cultivos Y Sanidad Vegetal			William Mauricio Contreras			
				Producción Y Conservación De Forrajes Para						
				Reproducción Animal						
				Sanidad Animal						
				Sistemas De Producción E Información Tecnológica Agropecuaria.						

Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
			Tecnología Aplicada Al Sector Agropecuario "Agronica"						
				Introducción Y Selección De Nuevos Materiales Genéticos Y Validación Dematerial Es Promisorios De Caña De Azúcar (Saccharum Spp.) En Cinco Zonas Productoras De Panela En Colombia",En Convenio Con El Corpoica Con Códigos Madr 2007G7500-355	César Villamizar Quiñones	Luis Armando Portilla Grandados		Cofinancia do	
						William Mauricio Contreras			

Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Caracterización De Seis Sistemas De Producción Agropecuarios Para Los Municipios De : Chinacota, Bochalema, Durania, Herran Y Ragonvalia	César Villamizar	Luis Armando Portilla		Convocatoria 2007	
						William Mauricio Rojas Contreras		Convocatoria 2007	
				Desarrollo De Un Modelo En Aspectos Fisiológicos Del Duraznero (Prunus Pérsica (L.) Batsch) Para Predecir El Comportamiento Del Cultivo En La Provincia De Pamolona Norte	Enrique Quevedo	Ivaldo Torres Chávez		Cofinanciación	
						Guillermo Peñaranda Caceres			
					García	Luis Roberto Sánchez Montaña		Cofinanciación	

Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Deteccion De Flavobacterium Psychrophilum Y/O Columnaris En Granjas Productoras De Trucha Arcoiris (Onchorynchus Mykiss) En El Municipio De Mutiscua Norte De Santander	Luis Carlos Peña Cortés			II Convocatoria 2007	
				Estudio De La Mastitis Subclinica Y Caracterización	Luis Carlos Peña Cortés			II Convocatoria 2007	
				Mejoramiento De La Calidad E Inocuidad De La Leche De Las Explotaciones Vinculadas A Las Alianzas Productivas En La Provincia De Pamplona.	Luis Carlos Peña Cortes	Yaneth Vera		Cofinanciado	
						Lizarazo Oscar			
						Augusto Fiallo Soto			
						Saury Thomas			

Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
						Daniel Salvador Durán Osorio			
				Mejoramiento De La Inocuidad De La Agroindustria Cárnica Con Relación A La Presencia De Sustancias Xenobóticas En Los Subsistemas Agrícola Y Pecuario” Convenio Cyat Y Madr Con Código Madr 2008H2468	Manuel José Pelaez	Amanda Lucia Chaparro		Cofinanciado	
						Lilia Socorro Calderon Jaimes			
						Nubia Quiroz Prada			
						Joh Jairo Bustamante			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Mejoramiento De La Producción De Forrajes Para Los Bovinos Leche De Los Productores Vinculados A Las Alianzas Productivas De La Provincia De Pamplona	Daniel Antonio Fernandez Villamizar	César Villamizar Quiñones		Cofinanciado	
							Alfonso Eugenio Capacho			
9	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS ANIMALES	Ciencias Agrarias	John Jairo Bustamante Cano	Cirugía Experimental	Efecto De La Aplicación Parenteral De Cobre Sobre La Actividad Ovárica En Vacas Con Problemas Reproductivos En Zonas Con Hipocuprosis Secundaria A Molibdenosis	Walter Hernandez Arroyave	John Jairo Bustamante Cano		Convocatoria Permanente 2009	
				Línea De Investigación En Sanidad Animal		Walter Hernandez Arroyave	Carlos Mario Duque Cañas			
				Línea De Investigación En Nutrición Animal			Oscar Espinel Leal			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Línea De Investigación En Proteinas Animales						
				Oligoelementos Y Metales Pesados						
10	Biología Molecular y Genética- BIOMOGEN	Ciencias Basicas	Ivan Melendez Gelvez	Genetica De Poblaciones	Genotoxicidad Y Mutágenicidad De Extractos De Aguas Antes Y Despues De Ser Tratadas Con Cloro En La Planta De Tratamiento Empopamplona	Iván Meléndez Gélvez			50 Años	
11	Biocalorimetría	Ciencias Básicas	Diana Alexandra Torres Sanches	Calorimetría De Insectos Sociales	Investigaciones Calorimétricas De Abejas Nativas	Diana Alexandra Torres Sanches			Cofinancia do	Biocalorimetría

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
12	Biotecnología	Ciencias	Giovanni Orlando	Caracterización	Caracterización Molecular De Especies De Mora (Rubus Sp) Cultivadas Y Multiplicación Clonal De Acciones Promisorias Con Características De Alta Productividad Y Tolerancia A	Giovanni	Enrique		Cofinancia	
	Vegetal	Básicas	Cancino Escalante	Silvestres Y Cultivadas	Enfermedades	Escalante	Garcia		do	
				Botanica Economica			Luis Roberto Sánchez Montaño			
				Interacciones De Microorganismos Planta-Suelo						
				Microprogacion De Especies Silvestres Y Cultivadas De La Region Nororiental De Colombia						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Desarrollo E Implementación De Un Sistema De Transformación Genética De Alta Eficiencia Y De Expresión Heteróloga En El Microorganismo Starter Penicillium Roquefortii	Ramón			Convocatoria permanent	
13	Chima Química Matemática	Ciencias Básicas	Guillermo Restrepo Rubio	Química Matemática	Aplicación De Las Ordenes Parciales Al Estudio Energetico De Derivados Del Cubano	Guillermo Restrepo			Permanent	
14	Ecología y Biogeografía	Ciencias Básicas	Diego J Lizcano Melo	Biogeografía De	Estado Poblacional Y Disponibilidad De Hábitat Del Mono Araña(Ateles Hybridus) En El Parque Nacional Natural Tamá	Silvia Juliana			50 Años	
				Especies Amenazadas Ecología Tropical						
				Interaccion Planta-Animal						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Resistencia A Antracnosis (Colletotrichum Sp.) En Especies Silvestres Y Cultivadas De Mora (Rubus Spp.)	Silvia Juliana Álvarez	Luis Roberto Sánchez Montaña	Biotecnología Vegetal	50 Años	
					Planeación Sistemática Para La Conservación De Los Bosques Secos Del Área Metropolitana De Cúcuta	Diego J. Lizcano	Silvia Juliana Álvarez		50 Años	Ecología y Biogeografía
					Determinación De La Presencia De Helicobacter Pylori En Aguas	Lucio Daniel Cárdenas Yañez			50 Años	Ecología y Biogeografía
15	Grupo de Investigación en Educación Matemática, Matemática y Estadística-EDUMATEST	Ciencias Básicas	Edgar Gualdrón Pinto	Educación Matemática	Análisis Y Caracterización Del Aprendizaje De La Semejanza De Figuras Planas	Edgar Gualdrón Pinto			Convocatoria Permanente I-2009	

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Modelo Compartmental Representado Por Una Ecuación Diferencial Ordinaria Acoplada Con La Ecuación Dispersión-Advección, Para Calcular La Concentración De Pesticida En El Cultivo De Papatas	Wilsón Alberto Contreras E.			Convocatoria Permanent e I-2009	
					Problemas De Conexión Para Polinomios Ortogonales	Rosalba Mendoza Suarez	Juan Carlos López Carreño		Convocatoria Permanent e I-2009	
			Élgar Gualdrón Pinto	Educación Matemática	Nucleos Aproximados Toeplitz	Arnaldo de la Barrera Correa	Diana Zulimay Camacho Rico		Convocatoria Permanent e II 2010	
16	Energía, Transformación Química y Medio Ambiente	Ciencias Básicas	Eliseo Amado Gonzalez	Agroindustria	Separación De Mezclas Azetrópicas Polares Y No Polares Con Líquidos Iónicos De Imidazolium	Eliseo Amado González			II Convocatoria 2007	Energía y Transformación Química y Medio Ambiente

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Combustibles Alternativos		Eliseo Amado González			II Convocatoria 2007	Energía y Transformación Química y Medio Ambiente
				Creacion De Microempresas Derivadas De La Produccion Agroindustrial						
				Educacion						
				Liquidos Ionicos						
				Oleoquimica						
				Reciclaje Termoquimico De Plasticos						
				Transformacion Quimica						
17	Grupo de Investigación en Microbiología y Biotecnología - GIMBIO	Ciencias Básicas	Enrique Alfonso Cabeza Herrera	Biotecnología	Diversidad De Macromicetos De La Cuenca Alta Del Río Pamplonita	Francisco Rodríguez Rincón			Convocatoria Permanente I-2009	
				Calidad Y Inocuidad De Los Alimentos Y Agua Potable						
				Ciencia Y Tecnologia De Los Alimentos						
				Microbiologia Ambiental						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Modelamiento Del Efecto Conjugado De La Temperatura, Ph Y Actividad De Agua Sobre El Crecimiento Y Conidiación De Aspergillus Níger Cultivado En Medio Sólido	Enrique Alfonso Cabeza Herrera			Convocatoria Permanent e I-2009	
18	Grupo de Investigación en Química	Ciencias Básicas	Alfonso Quijano Parra	Coagulación Y Fibrinólisis.	Aislamiento E Identificación De Proteínas Del Plasma Seminal Relacionadas Con La Viabilidad Del Espermatozoide En La Raza Bovina Sanmartinero	Luis Fernando Arbelaez Ramirez			50 Años	
				Fisicoquímica Y Catálisis						
				Proteínas Plasmáticas						
				Química Atmosférica						
				Química Inorgánica						
				Química Orgánica						
				Química Teórica						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Desarrollo de alternativas para mejorar la viabilidad del semen en el proceso de criopreservación en toros Cebú y Sanmartinero	Luis Fernando Arbelaez			Cofinanciado	
					Prueba Piloto Para La Producción De Albumina	Luis Fernando Arbelaez Ramirez		Hospital San Vicente de Paul, Corpaul	Permanent e I-2010	
					Estudio de los Procesos Asociativos Disociativos en las propiedades de la Fosfatasa Acida	Alfonso Quijano Parra	Oscar Luis Martínez chávez			
19	Integrar	Ciencias	Ariel Rey Becerra	Física De Particulas	Análisis Energético Y Ambiental Del Sistema De Calentamiento De La Piscina Semiolímpica De La Universidad De Pamplona	Ariel Rey Becerra	José José Barra		Permanent e I-2010	
		Básicas	Becerra	Elementales	Física Teórica		Alvaro Herrera Carrillo			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Metrología Biomédica						
				Nanotecnología						
				Materiales Fotónicos						
20	Optica Moderna	Ciencias Básicas	Jorge Enrique Rueda Parada	Óptica Básica Y Aplicada	Diseño Y Construcción De Amplificadores Ópticos Multicanal	Jorge Enrique Rueda Parada	Martha Lucia Molina		50 Años	
				Óptica Computacional						
				Óptica De Materiales						
					Criptografía En Tiempo Real Mediante Técnicas Ópticas	Jorge Enrique Rueda Parada			Convocatoria Permanente II 2010	
						Jorge Enrique Rueda Parada				
						Jorge Enrique Rueda Parada				

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigado	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
21	Recursos Naturales	Ciencias Básicas	Martha Trinidad Arias Peñaranda	Aseguramiento De Calidad	Inventario Preliminar De Microalgas Nativas En La Laguna El Tambor(Ecosistema De Alta Montaña) Del Municipio De Chitaga	Alba Lucia	Ariadna Osorio	Ciencias Computacionales	50 Años	Biodiversidad y Conservación
				Biodiversidad Y Restauracion Ecológica			William Mauricio Rojas			
				Biología Molecular Y Genetica			Fredy Solano Ortega			
				Biotecnología						
				Calidad E Inocuidad De Alimentos Y Agua Potable						
				Ecosistemas Estrategicos De Montaña						
22	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA - PANGEA	Ciencias Básicas	Flor Alba Vivas Mejia	Caracterización de Arcillas	Migración Sísmica Por Extrapolación De Los Campos De Onda En La Zona De Geología Compleja	Flor Alba	Francisco Cabrera		Permanent e I-2010	Geofísica Aplicada
				Geofísica de Prospección						
				Museología						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Petrología de Complejos Ígneo - Metamórficos						
23	Grupo Productos Verdes (GPV)	Ciencias Básicas	Xiomara Yáñez Rueda	Producción Limpia						
				Productos Naturales						
				Servicios ambientales						
24	IESV INNOVACIONES EN SALUD Y VIDA	Ciencias Básicas	Carlos Vicente Rizzo Sierra	Espectroscopía Biomédica y Radioterapia						
				Biónica, Neurociencia aplicada y rehabilitación						
				Acústica aplicada a Biomedicina						
				Aplicaciones Biomédicas de Plasmas no-térmicos						
25	Grupo en Investigaciones de Ciencias Economicas y Empresariales-Gicee	Ciencias Económicas y Empresariales	Carlos Andres Gualdron Guerrero	Desarrollo Regional	Caracterización Socioeconómica Del Departamento De Norte De Santander	Mario de Jesús Zambrano Miranda	Carlos Andres Gualdrón Guerrero		50 Años	
				Cultura Y Desarrollo Empresarial			Jorge Raul Ramirez Zambrano			
							Silvia Juliana Reyes Camargo			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
							Sergio Augusto Jimenez Ramirez			
							Javier Ivan Soledad Suescun			
					Historia Empresarial De Pamplona En Los Siglos XIX y XX	Mary Luz Ordoñez Santos	Laura Teresa Tuta Ramirez		50 Años	
26	Grupo de Investigación en lenguas extranjeras (GRILEX)	Ciencias de la Educación	Gabriel Cote Parra	Aprendizaje Y Enseñanza En Lenguas Extranjeras	La Práctica Profesional En Lenguas Extranjeras: Un Proceso Hacia La Formación De Un Docente Reflexivo	Gabriel Cote Parra	Marjorie Verónica Arciniegas Vera		Convocatoria Permanent e II 2010	Semillero de Investigación en Lenguas Extranjeras (SILEX)
							Judith Cecilia Albarracín Trujillo			
							Magdaleidy Martínez			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigado	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
27	Discurso	Ciencias de la Educación	Esperanza Paredes Hernández	Educación, comunicación y cultura	Interacciones Tempranas, Andamiaje Y Aprendizaje: Análisis Comparativo De Distintos Contextos Socio-Culturales Y Desarrollo Colaborativo De La Capacidad Científica. Universidad Nacional De Colombia- Universidades Regionales	Julia Carolina Castro Maldonado	Manuel Alberto Jaimes		Cofinancia	
				El Discurso de la institución de Educación Superior						
28	Grupo de Investigación pedagógica	Ciencias de la Educación	Olga Belen Castillo De Cuadros	Educación y desarrollo humano						
				Formación de educadores						
				INFANCIA -ESCUELA - FAMILIA-COMUNIDAD						
				INFANCIA Y EDUCACION						
				Investigacion pedagogica apoyadas en tecnologias aplicadas						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				PROCESOS DE FORMACION EN ESPACIOS VIRTUALES						
				Pedagogia y curriculum						
29	Educación Rural	Educación	Carlos Gil	Educación Y Desarrollo Rural	Hacia Una Escuela Productiva: La Escuela Desde El Mundo Rural	Carlos Jose Gil Jurado	Carlos Andrés Gil Durán		50 Años	
							Nidia Yolive Vera Angarita			
30	Futuro	Educación	Manuel Alberto Jaimes Gómez	Desarrollo Humano	La Triada Social Por La Infancia Pamplonesa	Manuel Alberto Jaimes Gómez	Claudia Yaneth Peña Fernandez		50 Años	Educadoras Interactivas
				Infancia Y Educación			Gladys Socorro Quintana Fuentes			
				Pedagogia Y Currículo			Sayda Mireya Jaimes			
							Yadira del Pilar Camperos Villamizar			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigado	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
31	Grupo de Investigación en Lingüística y Cultura (IN LINGUA)	Educación	Doris Vanegas Vanegas	Actualización Docente: Estado Disciplinar E Investigación En Lingüística Y Cultura.	Fundamentacion De Una Didactica De La Lengua Y La Literatura Que Contribuya Al Desarrollo De Competencias Y Habilidades Del Lenguaje En El Ambiente Educativo	Doris Vanegas Vanegas			II Convocatoria 2007	Lenguaje y Participación Social
				Didáctica De La(S) Lengua(S) Y La Literatura.						
				El Texto Literario. Teoría, Aproximación Y Análisis.						
				Estudios Interlingüales E Interculturales.						
				Estudios Lingüísticos. De Lo Fonológico A Lo Semántico.						
				Estudios Paralingüísticos. Etnolingüística, Sociolingüística, Pragmalingüística Y Textolingüística.						
				Investigación Y Desarrollo De Competencias En El Aula.						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
32	Vivencias	Educación	Claudia Luz Piedrahita Echandía	El Discurso De La Institución De Educación Superior						
				Identidades Y Subjetividades						
				Imaginario Y Representaciones						
				Lenguaje E Interpretacion Cultural						
				Poder Y Política						
				Socializacion Política						
33	Automatización y Control (A&C)	Ingenierías y Arquitectura	Aldo Pardo Garcia	Control Y Automatización Industrial	Aplicación De Diferentes Tecnicas De Inteligencia Artificial Para La Minimización De La Distorsión Armonica En Modulaciones Pwm.	Jorge Luis Díaz Rodríguez		Sistemas Multisensoriales y Reconocimiento de Patrones	50 Años	Automatización y Control, Semillero de Investigación en Control de Motores (SICMO), Semillero de Investigación de Modelación y Simulación (SIMOS.UP)
				Desarrollo Energetico						
				Detección Y Diagnostico De Fallas						
				Medios Tecnologicos Para La Enseñanza						
				Sistemas De Percepción						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Sistemas Mecatronicos Y Robotica						
					Estación De Pruebas Para Máquinas Eléctricas	Jorge Luis Díaz Rodríguez		Logos	50 Años	Automatización y Control, Semillero de Investigación en Control de Motores (SICMO), Semillero de Investigación de Modelación y Simulación (SIMOS.UP)
					Uso De Tecnicas De Control Inteligente Para Un Sistema Híbrido De Energía (Solar-Convencional.)	Aldo Pardo Garcia	Kelvin de Jesus Beleño Saenz	Logos	50 Años	
					Desarrollo De Un Robot Paralelo Para Operaciones Pick And Place	César Augusto Peña Cortés	Edison Martínez Oviedo		Convocatoria Permanente II 2010	
34	Gestion Integral del Territorio - GIT	Ingenierias y Arquitectura	Jemay Mosquera Tellez	Gestion Del Riesgo	Libros De Ciudad: Historia Urbana Y Percepción De Región En Los Santanderes	Alirio Rangel Wilches	Javier Francisco Peñaloza Otero		50 Años	
				Gestión Tecnológica Y Constructiva					50 Años	

Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
			Gestión De Información Geográfica						
			Gestión Del Patrimonio						
			Gobierno Local Y Políticas Públicas						
			Hábitat Sostenible Y Solidario						
			Pedagogía Investigación Participativa						
				Gestión Del Riesgo-Reasentamiento Sostenible Y Solidario	Jemay Mosquera Téllez	Javier Francisco Peñaloza Otero	Grupo de Investigación Ambiental, Agua, Aire, Suelo (GIAAS)	50 Años	
						Cesar David Quintana Cabeza	Grupo de Investigación Ambiental, Agua, Aire, Suelo (GIAAS)	50 Años	

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Pueblito	Jeamy	David	Grupo en Investigaciones de Ciencias Económicas y Empresariales-Gicee	Convocatoria Permanent e II 2010	Territorios metáforicos, Consciencia
					Nortesantandereano	Mosquera	Tellez	Cadena		
							Juan Francisco Abadía			
							Javier Francisco Peñalosa Otero			
							Sergio Jimenez Ramires			
					Hágalo Usted Mismo	Aliro Rangel	Wilches			
35	Grupo de Investigación Ambiental, Agua, Aire, Suelo (GIAAS)	Ingenierías y Arquitectura	Jacipt Alexander Ramón Valencia	Conservación Y Restauración De Ecosistemas	Obtención De Biodiesel Por Transsesterificación In Situ A Partir De Semillas De Higuerrilla	Fredy Augusto Avellaneda Vargas			50 Años	Investigaciones Ambientales, Agua, Aire y Suelo SIAAS
				Cuencas Y Paleambiente						
				Desulfuración Biologica De Carbones						

Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
			Gestión Y Tratamiento Del Agua						
			Simulación Y Modelamiento Del Recurso Hídrico						
			Suelos Y Geotecnia						
				Evaluación Del Rendimiento Hidráulico A Partir Del Estudio Cinético E Hidrodinámico Del Sistema De Lagunas De Estabilización, Como Tratamiento De Las Aguas Residuales Urbanas En Norte De Santander	Jacipt Alexander Ramón Valencia	Martha Leonor Peñalosa Otero		50 años	Investigaciones Ambientales, Agua, Aire y Suelo SIAAS
				Tratamiento De Lixiviados En Sistemas Anaerobios Separados En Tres Fases	Julio Isaac Maldonado M			50 Años	Investigaciones Ambientales, Agua, Aire y Suelo SIAAS

Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Reducción De Subproductos De Cloración Mediante La Utilización Del Proceso De Preoxidación De Materia Organica Natural En Una Planta Convencional De Potabilización A Escala Piloto	Juan Carlos Rojas	Luis Fernel Viracachá		50 Años	Investigaciones Ambientales, Agua, Aire y Suelo SIAAS
				Diseño E Implementacion De Un Sistema De Supervicion Y Control Multivariable Por Medio De Un Scada, Para Una Planta Piloto En Fases Separadas De Biodigestion Anaerobia	Jacipt Alexander Ramón Valencia			II Convocatoria 2007	Investigaciones Ambientales, Agua, Aire y Suelo SIAAS
				Diseño Y Construcción De Sistemas Para El Monitoreo De La Calidad Del Agua	Jacipt Alexander Ramón Valencia	Durwin Alexis Rozo	Automatización y Control	II Convocatoria 2007	Investigaciones Ambientales, Agua, Aire y Suelo SIAAS

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
36	Grupo de Investigación de Ingeniería Mecánica (GIMUP)	Ingenierías y Arquitectura	Elkin Gregorio Florez Serrano	Mantenimiento Predictivo	Metodología Para La Integración De Las Fases De Preparación Y Producción En Los Procesos De Inyección De Plásticos. Fase I	Albert Miyer Suarez Castillon	Luz Karime Hernández Gegen	Grupo de Investigación de Sistemas Multisenso riales	50 Años	
				Materiales Y Procesos De Manufactura						
				Mecánica Computacional						
				Sistemas Energéticos						
					Desarrollo De Un Software Libre Para Simulación Bidimensional De Flujos De Fluido Laminar	Elkin Gregorio Florez Serrano	Luz Marina Santos Jaimes	Grupo de Investigación en Ciencias Computacionales	50 Años	
							Luz Marina Santos Jaimes			
							Raquel Irene Laguado R			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Diseño Simulación De Un Prototipo E Parque Infantil Innovador	Gonzalo Guillermo Moreno Contreras			Convocatoria Permanente II 2010	
37	INGAPO(INVESTIGACION, GESTION Y ADMINISTRACION DE PRODUCCION Y OPERACIONES)	Ingenierías y Arquitectura	Belisario Peña Rodríguez	Administración De Operaciones	Análisis Del Ciclo De Vida (Acv) Para La Valoración Ambiental De Construcciones Residenciales En El Departamento N De S. Colombia: Aplicación Al Consumo Energetico Domestico.	Oscar Orlando Ortiz Rodríguez	Raquel Amanda Villamizar Gallardo	AGA	50 años	
38	Ingeniería de los Alimentos - GINTAL	Ingenierías y Arquitectura	Yanine Yubisay Trujillo Navarro	Calidad E Inocuidad De Alimentos Y Agua Potable	Mejoramiento De La Produccion De Ovinos De Carnes En La Provincia De Garcia Rovira Y Pamplona Como Eje Estrategico De Competitividad En La Calidad De Carne	Daniel Salvador Duran Osorio	Yanine Yubisay Trujillo		Cofinanciado	

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Innovación Y Desarrollo Tecnológico						
				Optimización De Procesos Y Vida Útil De Productos Agroalimentarios						
				Poscosecha De Frutas Y Hortalizas						
39	Logos	Ingenierías y Arquitectura	Ivaldo Torres Chávez	Inteligencia Artificial (Inart)	Modelamiento Y Estudio De La Calidad De Energía Y Generación Armónica De Los Inversores De Dc/Ac En Sfa	Ivaldo Torres Chavez		Automatiza ción y Control (A&C)	50 Años	
				Medición Y Control Eléctrica, Electrónica Vía Web (M.S.E.E)						
				Optoelectrónica Y Dispositivos Semiconductores (Odis)						
				Sistemas Telemáticos Y Telemetría (Sistt)						
40	Punto	Ingenierías y Arquitectura	Carlos Manuel Luna Maldonado	Teoría Y Práctica Del Diseño	Plataforma interactiva de organizadores gráficos del Centenario (Con énfasis en la historia Urbana)	Carlos Manuel Luna Maldonado	Eliana Quintero		Cofinancia do	

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
							Giovanni Mongui			
							Gonzalo Cabanzo Feade			
							Hugo Villamizar Gafaro			
							José Alfredo Suárez			
							Mercedes Higuera Peña			
							Alirio Rangel Wilches			
					Competitividad y Productividad por medio de la aplicación de diseño concurrente y despliegue de la función de calidad (QFD) mediante Técnicas de correlaciones objetivas en el sector productivo del departamento Norte de Santander Colombia.	Geovanny Andres Mongui Cortez			Permanente II Convocatoria 2010	

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
41	Sistemas Multisensoriales y Reconocimiento de Patrones	Ingenierías y Arquitectura	Cristian Manuel Durán Acevedo	Automatización Industrial	Sistema Embebido Para El Procesamiento De Señales	Cristhian Manuel Durán Acevedo	Luis Enrique Mendoza	GIBUP	50 Años	Sistemas Multisensoriales y Reconocimiento de Patrones
				Hardware Dsp Y Adquisición De Datos						
				Inteligencia Artificial						
				Materiales Avanzados						
				Realidad Aumentada						
				Sistemas De Percepción						
					Desarrollo De Diferentes Metodos De Seleccion De Variables Para Sistemas Multisensoriales	Oscar Gualdrón Guerrero	Cristhian Manuel Duran Acevedo	Automatización y Control	Cofinanciado	Sistemas Multisensoriales y Reconocimiento de Patrones
42	FARIA (Formación, Aprendizaje, Responsabilidad, Investigación/ingenierías, Academia)	Ingenierías y Arquitectura	Laura Patricia Villamizar Carrillo	Formación de Formadores Educación Virtual						Tecnología Educativa

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Utilización pedagógica de las TICs						
				Diversidad y Aprendizaje						
43	Ciencias computacionales (Ciencias Computacionales)	Ingenierías y Arquitectura	Luz Marina Santos Jaimes	Automatización E Integración De Sistemas	Diseño De Una Estructura De Conocimiento Para El Servicio De Soporte De Tecnologías De Información	William Mauricio Rojas Contreras	Maritza del Pilar Sánchez D.		Convocatoria Permanente II 2010	
				Comunicación De Datos Y Nuevas Tecnologías						
				Ingeniería Del Software						
				Sistemas Tutoriales Inteligentes						
					Estudio De Métodos De Reconocimiento De Patrones Y Visión Estereoscópica	Jose Orlando Maldonado Bautista			Convocatoria Permanente II 2010	

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
44	Ingeniería Biomédica	Ingenierías y	Luis Enrique	Instrumentación	Registro Y Procesamiento De Señales Electromiográficas Basadas En El Habla Sub Vocal Para La Recuperación Del Habla En Personas Con Incapacidad De Comunicación Oral, Comunicación Telepática Y Control A Distancia De Robots	Luis Enrique		Cme	50 Años	INELEM (Instrumentación Electrónica Médica), PASI (Procesamiento Avanzado de Señales e Imágenes)
	GIBUP	Arquitectura	Mendoza	Biomédica	Procesamiento De Señales E Imágenes	Mendoza				
				Telemedicina						
					Predicción De Epilepsia Y Taquicardia Usando Un Sistema Holter Y Tecnicas De Procesamiento Avanzado De Señales	Luis Enrique	Carlos Vicente Rizzo Sierra	Lasima	50 Años	INELEM (Instrumentación Electrónica Médica), PASI (Procesamiento Avanzado de Señales e Imágenes)

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
45	INGAPO (INVESTIGACION, GESTION Y ADMINISTRACION DE PRODUCCION Y OPERACIONES)	Ingenierías y Arquitectura	Belisario Peña Rodriguez	Administracion de Operaciones						
				Analisis y Gestión Sostenible						
				Aseguramiento de la calidad						
				Productividad y competitividad						
46	Grupo de Investigación en Matemática Pura y Aplicada	Ingenierías y Arquitectura	Hernando Castañeda Marin	Compatibilidad Electromagnetica						
				Fundamentos y Educación Matemática						
				Modelamiento Sismico						
				Reconocimiento de patrones dinamicos						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
48	Comunicación Humana	Salud	Eliana Elizabeth Rivera Capacho	Comunicación Y Desarrollo Humano	Análisis Comparativo Entre La Curva De Crecimiento Y Las Medidas Antropométricas Orofaciales De Niños Entre 3 Y 5 Años	Heriberto José Rangel Navía	John Jair Henao Mera		Convocatoria Permanent e II 2010	
							Eliana Elizabeth Rivera Capacho			
					Análisis Histórico De La Motricidad Orofacial En Colombia: Actualidad Y Retos	Eliana Elizabeth Rivera Capacho	Heriberto José Rangel Navia		Convocatoria Permanent e II 2010	
		Salud					Jhon Jair Henao Mera			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
49	EL CUIDAR	Salud	Belinda Inés Lee		Diseño De Un Programa Para La Población Estudiantil Sobre Salud Sexual Y Reproductiva Basada En Los Conocimientos, Actitudes Y Prácticas En Salud Sexual Y Reproductiva En Estudiantes De La Universidad De Pamplona. Año 2010-2011	Belinda Inés			Convocatoria Permanent e II 2010	
			Osorno		Relación De Las Características Socio Demográficas Con El Apoyo Social Y Redes De Apoyo, De Los Estudiantes De La Universidad De Pamplona. Sede Villa Del Rosario. Año 2010-2011	Belinda Inés	Judith Patricia Morales		Convocatoria Permanent e II 2010	
						Lee Osorno	Velandia			

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
50	Grupo de Investigación en enfermedades parasitarias y tropicales-GIEPATI	Salud	Omar Geovanny Perez Ortiz	Farmacología Médica	Estudio De Exploración Entomologica De Un Foco De Leishmaniasis Cutánea En La Vereda Miraflores, Municipio De Ocaña, Norte De Santander, Colombia	Reinaldo Gutierrez Marin			50 Años	Giepati-Dengue
				Entomología Médica					50 Años	
				Enfermedades Parasitarias						
				Educación Para La Salud						
				Diagnostico Molecular De Agentes Infecciosos						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
					Relación Entre Manifestaciones Clínicas Poco Frecuentes Del Dengue Hemorrágico Y Su Letalidad En Pacientes Menores De 16 Años En El Hospital Universitario Erasmo Meoz Del Municipio De Cúcuta, Año 2004-2009	Omar			50 Años	Giepati-Dengue
51	Psicología y Salud		Olga Mariela	Desarrollo Humano,	Estudio de la Situación de Colombianos Retornados en la Frontera Colombo-Venezolana	Olga Mariela	Diana		Cofinancia	
	Sociedad		Mogollón Canal	Psicológico Y Social	Neuroplasticidad Cerebral	Mogollón Canal	Yaneth Villamizar		do (OIM)	
						Ruber Simón Velez Larrotta				
					Estudio Cualitativo- Interpretativo De La Gestión Del Talento Humano	Julia Carolina Castro Maldonado	William Eduardo Ramírez Torres	Discurso	50 Años	ESVY, Psicología Organizacional y de la Administración

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
							Irma Lizeth Nuvan Hurtado			
					Análisis De Las Relaciones De Pareja De La Universidad De Pamplona	Olga Mariela Mogollón Canal	Diana Janeth Villamizar Carrillo		Convocatoria Permanente II 2010	ESVY, Psicología Organizacional y de la Administración
52	Actividad Física, Recreación y Deporte	Salud	Nelson Adolfo Mariño Landazábal	actividad física y salud cardiovascular						
				actividad física, recreación y deporte en el desarrollo humano						
				adaptación fisiologica al ejercicio en el desarrollo humano						
				analisis biomecánicos en el desarrollo humano						
				entrenamiento deportivo para el desarrollo humano						
				la actividad física, el deporte y la recreación, su importancia e influencia en el desarrollo humano						
				la gestion deportiva en el desarrollo humano						
53	Neuropsicología y Sistemas Inteligentes IT	Salud	Nubia Quiñones Barreto	Desarrollo Humano Psicológico y Social						

	Grupo	Facultad	Lider	Líneas	Proyectos	Investigador	Coinvestigador	Otros grupos participantes	Tipo de proyecto	Semilleros
				Plasticidad Cerebral y Desarrollo Cognitivo						
				Ecología Fisiológica Y Del Comportamiento						
54	DIDOCH (Desarrollo Investigativo del desempeño ocupacional Humano)	Salud	Magda Milena Contreras Jauregui	Terapia Ocupacional						
				Ocupación Humana						
				Contextos y Ocupación						
				Tecnología en Rehabilitación						
				Rehabilitación Comunitaria						
				Salud Ocupacional						