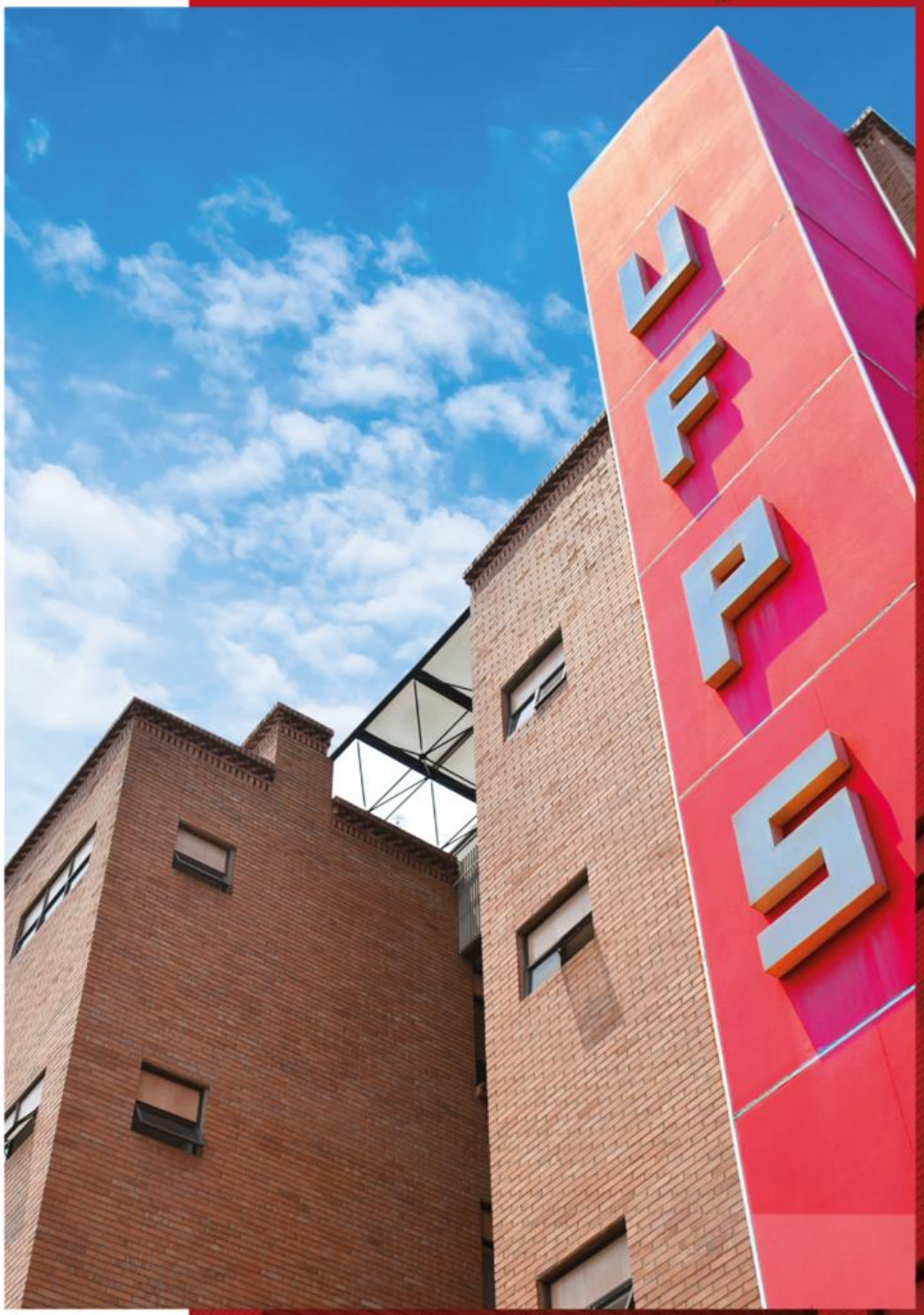
Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

2023



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS I SEMESTRE 2023		
FACULTAD	**INSCRITOS**	**PORCENTAJE**
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	21	19.62 %
FACULTAD DE INGENIERÍA	29	27.1 %
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS	15	14.02 %
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	16	14.95 %
FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	20	18.69 %
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	6	5.61 %
TOTAL GRUPOS	**107**	**100%**

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN**	**DIRECTOR**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**DEPARTAMENTO**	**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGÍA PARA LA PAZ (GIESPPAZ)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	AUDIN ALOISO GAMBOA SUÁREZ	audingamboa@ufps.edu.co	Departamento de pedagogía, andragogía, comunicación y multimedios	Cultura de paz en los contextos de trabajo.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGIAS PARA LA PAZ	BAYONA SANABRIA MAGNA BELEN	magdabelenbs@ufps.edu.co; siesppaz@ufps.edu.co	Departamento de pedagogía	Pedagogía para la convivencia y la paz. Concepciones en educación y pedagogía. Ero pedagogía, juventud y niñez. Comunicación para la paz
	EDUCACIÓN COMUNITARIA Y NUEVAS RURALIDADES	MARIA LUCILA VELAZCO VALDERRAMA	marialucilavv@ufps.edu.co	Departamento de pedagogía, comunicación, andragogía - ufps	Articulación e inclusión socio comunitaria y rural. Educación, saberes y comunidad
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS SOCIO – ECONÓMICOS REGIONALES Y FRONTERIZOS –GIPSERF	SEMILLERO DE ESTUDIOS SOCIO CULTURALES Y ECONOMICOS, MIGRACIÓN DE LA REGIÓN Y LA FRONTERA	MARTHA ISABEL MONSALVE GOMEZ	marthaisabelmg@ufps.edu.co	Departamento de humanidades	Transformaciones sociales políticas, culturales, migratoria, jurídicas, y economías, de la región y frontera.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN	RUTH ADRIANA CASTELLANOS CAIPA	ruthadrianacc@ufps.edu.co	Departamento de humanidades, sociales e idiomas.	Ciudadanía, desarrollo y conflicto discurso social y político representaciones e imaginarios sociales memoria histórica - educación y tic

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES ALTERNATIVOS –GRAMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES	ASTRID MATILDE PORTILLO	astridmatildepr@ufps.edu.co	Arquitectura	Diseño urbano y arquitectónico sostenible
GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - APIRA –KUNA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN COLECTIVO DE IDEAS Y ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN CONIDEAS	JOSÉ ARMANDO SEPÚLVEDA VILLAMIL	josearmandosv@ufps.edu.co	Programa de comunicación social	Comunicación, educación e inclusión. Producción en medios digitales. Comunicación publicitaria
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN	MARGARITA ROSA PEÑALOSA	margaritarosapd@ufps.edu.co	Departamento de pedagogía, andragogía, comunicación y multimedios	Comunicación para el cambio social. Comunicación, lenguajes, discurso y poder. Gestión y planificación de la comunicación.
GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDAGOGIA Y PRACTICAS PEDAGOGICAS- INPEPRA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	RAUL PRADA NUÑEZ	raulprada@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	Enseñanza de las matemáticas, resolución de problemas, uso y apropiación de las tic en la enseñanza de la matemática, dominio afectivo hacia las matemáticas, etnomatemática.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACION INFANTIL	CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ	cesaraugusto@ufps.edu.co	Departamento de pedagogía, andragogía, comunicación y multimedios	Métodos y procesos investigativos relacionados con la educación. Educación infantil Educación orientada a la primera infancia
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRABAJO SOCIAL - GITS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSFORMACIONES SOCIALES	MILTON ALIER MONTERO	miltonaliermf@ufps.edu.co semillerosits@gmail.com	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	Familias y contextos

	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN TERRITORIO, AMBIENTE Y EDUCACIÓN	MARITZA CAROLINA JAIMES MARQUEZ	maritzacarolina@ufps.edu.co maritzacarolinajm@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	Ambiente, territorio, educación
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL EN ESTUDIOS FRONTERIZOS	LAURA NATALY GALVIS VELANDIA	lauranataly@ufps.edu.co lauranatalygv@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	Transformaciones sociales, políticas y económicas de la región y la frontera
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y PRÁCTICAS FORMATIVAS - GITIP	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN EDUCACION Y TECNOLOGIA	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA	miguelangelgg@ufps.edu.co	Departamento de pedagogía, andragogía, comunicación y multimedios	Integración de las tic en el contexto escolar Aborda el diseño y desarrollo del currículo, el proceso de enseñanza y aprendizaje con tic, los criterios y métodos evaluativos, los recursos tic para el aprendizaje.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA, DERECHOS HUMANOS Y DEMOCRACIA - JHUSDM	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS	LIANY YETZIRA HERNÁNDEZ GRANADOS	lianyyetzirahg@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	Constitucionalismo, derechos humanos, cultura de paz y no violencia, acceso a la justicia, democracia y participación ciudadana, desarrollo sostenible
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN – GCIES	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y EDUCATIVA	CLAUDIA ELIZABETH TOLOZA	claudiatoloza@ufps.edu.co	Departamento de pedagogía, andragogía, comunicación y multimedios	Eficacia y evaluación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN TALLER DE ARQUITECTURA Y DINAMICAS DEL TERRRITORIO TAR-GET	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN TERRITORIO Y EXPERIMENTACIÓN URBANA	LUZ KARIME CORONEL	luzkarimecr@ufps.edu.co	Departamento de arquitectura, diseño y urbanismo	Territorio ciudad y hábitat, línea Desarrollo institucional e intervenciones urbanas

GRUPO DE INVESTIGACION EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA,VOCACIONAL Y OCUPACIONAL-GIOEVO	SEMILLERO DE INGVESTIGACIÓN EN PROBLEMAS SOCIALES, EDUCATIVOS Y AMBIENTALES	LIZETH DAYANA ROSAS BOHADA	lizethdayanarb@ufps.edu.co	Departamento de ciencias humanas, sociales e idiomas	Problemáticas socioeducativas y tendencias pedagógicas Gestión del talento humano y desarrollo socio ambiental
GRUPO DE INVESTIGACIÓN JURÍDICO COMERCIAL Y FRONTERIZO - GIJCF	SEMILLERO JORDI NIEVA FENOLI	Liliana Orbegoso Reyes	lilianaor@ufps.edu.co	Derecho y ciencia politica	Derecho constitucional Derecho privado y de la empresa Derecho y nueva tecnología El derecho, problemáticas internacionales, nacionales y fronterizas Perspectivas y análisis del derecho publico
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS, EXPERIMENTACIÓN, GESTIÓN AMBIENTALY FORMACIÓN PEDAGÓGICA-GICEGAFP	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SABERES DISCIPLINARES	FABIAN ALBERTO RANGEL SILVA	fabianalbertors@ufps.edu.co	Departamento de ciencias humanas, sociales e idiomas	Reflexión, teorización y actualización del conocimiento Experimentación y conocimientos aplicados Saberes disciplinares para la sociedad

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN**	**DIRECTOR**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**DEPARTAMENTO**	**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**
GRUPO DE INVESTIGACIÓN & DESARROLLO REGIONAL - IDR	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN UNIDAD DE FINANZAS	FABIAN YESID DÁVILA LÓPEZ	fabianyesiddl@ufps.edu.co fabianyesidd@ufps.edu.co	Departamento de ciencias administrativas	Planificación y control empresarial del medio ambiente, contabilidad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EMPRENDIMIENTO Y CULTURAORGANIZACIONAL	MILLER RIAÑO SOLANO	millerrs@ufps.edu.co	Departamento de ciencias administrativas	Cultura organizacional y emprendedora desarrollo y generación de la competitividad y valor empresarial Org. inteligentes y creatividad organizacional y control empresarial del medio ambiente, contabilidad gerencial y las NIIF
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE - CINERA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD	YULIER PAOLA GAMBOA CÁCERES	yulipa@ufps.edu.co	Departamento de ciencias contables y financieras	La contabilidad colombiana en el entorno de la globalización
GRUPO DE INVESTIGACION FORMACIÓN FINANCIERA-GIFOFI	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE CONTADURÍA PÚBLICA	DEISY YAJAIRA VILLABONA BLANCO	deisyyajairavibl@ufps.edu.co	Departamento de ciencias contables y financieras	Educación e investigación contable
GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO - GIDSE	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES Y DESARROLLO EMPRESARIAL	ANA ISABEL TAMAYO	anaisabeltm@ufps.edu.co	Estudios internacionales y frontera	Estudios internacionales y desarrollo empresarial
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE,	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL	LUIS FERNANDO GUARDIOLA PLAZAS	luisfernandogp@ufps.edu.co	Departamento de ciencias contables y financieras	Finanzas y gestión tributaria

FINANCIERO Y FISCAL - GICOFF	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE	CARLOS FABIAN RICO ROJAS	carlosfabianrr@ufps.edu.co	Departamento de ciencias contables y financieras	Ética y formación contable, aseguramiento y contabilidad internacional, finanzas y gestión tributaria.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ZULIMA SCIENCE – ZSC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL	FRANCISCO ESTEBAN RODRÍGUEZ ISIDRO	franciscoestebanri@ufps.edu.co	Departamento de ciencias administrativas	Economía y cultura empresarial y sectorial Investigación de fronteras Innovación y gestión del conocimiento
GRUPO DE INVESTIGACIÓN GERENCIA Y ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO - GEDES	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROCESOS	MARTHA SOFIA ORJUELA ABRIL	sofiaorjuela@ufps.edu.co	Departamento de ciencias administrativas	Innovación y gestión de procesos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN GESTIÓN ESTRATEGICA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	GUSTAVO ARDILA NIÑO	gesinco@ufps.edu.co gustavoan@ufps.edu.co	Departamento de ciencias administrativas	Gestión estratégica y gobierno corporativo Gestión de la innovación y la competitividad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE EMPRENDIMIENTO INNOVACIÓN Y LIDERAZGO EMPRESARIAL	MAYRA FOLIACO ALBINO	mayraesperanzafa@ufps.edu.co	Departamento de ciencias administrativas	Modelo de gestión. Gestión de la innovación en la competitividad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL	JOSÉ ALEXANDER DURÁN PÉREZ	josealexanderdp@ufps.edu.co	Departamento de ciencias administrativas	Sostenibilidad Empresarial
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGISTICA, COMPETITIVIDAD Y NEGOCIOS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIADA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	ANGÉLICA MARÍA CARVAJAL GUERRERO	angelicamariacg@ufps.edu.co	Departamento de estudios internacionales y de fronteras	Competitividad negocios internacionales

INTERNACIONALES-GILOCNI-	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN INNOVACION EN EL COMERCIO INTERNACIONAL	NATHALIE CLAIRE RAYNAUD PRADO	nathalieclairerp@ufps.edu.co	Departamento de estudios internacionales y de fronteras	Desarrollo industrial para los negocios internacionales Análisis de mercados internacionales Entorno competitivo para el desarrollo
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL DE COMERCIO INTERNACIONAL Y DE FRONTERA	OSCAR ARNULFO MERA RAMÍREZ	oscararnulfomr@ufps.edu.co	Departamento de estudios internacionales y de fronteras	Competitividad comercio y ciudades globales
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO, EMPRENDIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LOS NEGOCIOS INTERNACIONALES	JAVIER CORREDOR BELTRAN	javiercb@ufps.edu.co	Departamento de estudios internacionales y de fronteras	Competitividad, comercio, ciudades globales

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN**	**DIRECTOR**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**DEPARTAMENTO**	**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS – ARQUÍMEDES	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN APLICACIÓN Y EVALUACION MATEMATICA	ALEJANDRA MARÍA SERPA JIMÉNEZ	alejandramariaserpa@ufps.edu.co	Departamento de matemáticas y estadística	Evaluación, Matemáticas aplicadas
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BÁSICA APLICADA – GIQUIBA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIMPIAS	JHON WILMER PARRA	johnwilmerpl@ufps.edu.co	Departamento de química	Tecnologías para el ahorro y uso eficiente del agua. Tecnologías para el ahorro y uso eficiente de la energía.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS	YOLANDA MEJÍA TORO	yolandamt@ufps.edu.co	Departamento de química	Gestión de residuos peligrosos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN VALORIZACIÓN DE BIOMASA Y BIORREMEDIACIÓN	MARTHA TRINIDAD ARIAS PEÑARANDA	marthatrinidadap@ufps.edu.co	Departamento de química	Aprovechamiento de la biomasa vegetal Biorremediación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EULER	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA Y OPTIMIZACIÓN	BETTY JULIETH VILLABONA VEGA	bettyjuliethvv@ufps.edu.co	Dpto de pedagogía, andragogía, comunicaciones y multimedios	Optimización y sistemas de datos e información
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL BIENESTAR Y ELDESARROLLO EN LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA	ANGEL NIVARDO SÁNCHEZ SANDOVAL	angelnivardoss@ufps.edu.co	Departamento de matemáticas y estadística	Liderazgo e innovación social en la educación matemática
CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL QUETELET	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN GAUSS	JOSE JOAQUIN MARTINEZ LOZANO	josemartinez@ufps.edu.co	Departamento de matemáticas y estadística	Aplicaciones de la estadística

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTA CIÓN Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA – GIFIMAC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SIUFIM	HÉCTOR JAIME DULCE MORENO	hectorjaimedm@ufps.edu.co	Departamento de física	Sistemas de control, instrumentación electrónica y materiales
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA E INSTRUMENTACIÓN DE LA MATERIA CONSENSADA	GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ	gabrielpr@ufps.edu.co	Departamento de física	Instrumentación y simulación de las propiedades en física de la materia condensada. Física de los recubrimientos y modificaciones superficiales de materiales. Materiales avanzados Caracterización de materiales.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOBIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR-FITOBIOMOL	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL.	ELKIN FERNANDO RODAS MENDOZA	elkinfernandorome@ufps.edu.co	Departamento de biologìa	Análisis bioinformático de las interacciones hospedero-patógeno. Modelamiento molecular Bioprospección de componentes naturales de interés biotecnológico.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PLÁNTULA	LUZ YINETH ORTIZ ROJAS	luzyinethor@ufps.edu.co	Departamento de química	Fitoquímica Fisiología vegetal Biología molecular
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA CERÁMICA – GITEC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR	JESSICA VIVIANA SÁNCHEZ ZÚÑIGA	jessicavivianasz@ufps.edu.co	Departamento de química	Aspectos geológicos, mineros y ambientales Procesos y productos tradicionales y no convencionales en la industria de la construcción

					Técnicas analíticas para la caracterización de materiales Estudio de la economía circular
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POLIMÉRICOS	SEMILLERO DE INVESTIGACIONEN MATRIALES POLIMERICOS	EDWIN ALBERTO MURILLO RUIZ	edwinalbertomr@ufps.edu.co	Departamento de química	Funcionalización de polímeros mezclas de polímeros síntesis y caracterización de polímeros altamente ramificados
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS – MAJUMBA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL DE VECTORES	HERNANDO AUGUSTO MEZA OSORIO	Hernandoaugustomo@ufps.edu.co	Departamento de biología	Control de vectores, enseñanza de las ciencias, fitoquímica, estudio de flora y fauna en agrosistemas
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA - GRAUNT	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON APLICACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS	SONIA MARITZA MENDOZA LIZCANO	soniamaritza@ufps.edu.co	Departamento de matemáticas y estadística	Métodos estadísticos aplicados en la investigación cuantitativa. Métodos en investigación cualitativa

FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN**	**DIRECTOR**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**DEPARTAMENTO**	**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**
GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE Y VIDA - GIAV	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	ADRIANA ZULAY ARGUELLO NAVARRO	adrianaarguello@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Bioprospección, bionsumos, cultivo in vitro de tejidos vegetales
	SEMILLERO GRUPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIONES AGROBIOTECNOLOGICAS	SEIR ANTONIO SALAZAR MERCADO	seirantoniosm@ufps.edu.co	Departamento medio ambiente	Biotecnología vegetal
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA	yanethamparomp@ufps.edu.co semillerosinbi@ufps.edu.co	Departamento medio ambiente	Productos de interés comercial Bioprospección Bioprocesos
	SEMILLERO EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	PAOLA ANDREA ROMAN HERNANDEZ	paolaandrearh@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Biorremediacion, tratamiento biológico de emisiones atmosféricas.
	BIOPROCESOS Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	LILIBETH CARIDAD NIÑO LOPEZ	lilibethcaridadnl@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Diseño y desarrollo de bioprocesos Desarrollar investigación en el mejoramiento de procesos biológicos para contribuir en la solución numérica de problemas relacionados con los bioprocesos.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	GERMAN LUCIANO LÓPEZ BARRERA	germanlucianolb@ufps.edu.co lucianolb@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Agrobiodiversidad y recursos genéticos. Biotecnología y bioprospección.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SUELO Y AMBIENTE	IBONNE GEANETH	ibonnegeanethvb@ufps.edu.co semillerosinsa@gmail.com	Departamento ciencias del medio ambiente	Dinámica del carbono, uso y manejo de suelos y agua, metales

AMBIENTALES-GIPROAM		VALENZUELA BALCAZAR			pesados y biorremediación, gases de efecto invernadero
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL	DIEGO ANTONIO ACEVEDO LOPEZ	diegoantonioal@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Biodiversidad y servicios eco sistémicos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES	DORANCE BECERRA MORENO	dorancebm@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Saneamiento básico Energías alternativas Simulación y control
	MICROORGANISMOS EN LA SALUD AMBIENTAL	ZAIDA ROCIO CONTRERAS VELASQUEZ	zaidarociocv@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Bioseguridad y riesgo biológico. Microorganismos en los ambientes.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y PECUARIAS - GICAP	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN APICULTURA	RUBÉN DARÍO CARREÑO CORREA	rubendariocc@ufps.edu.co	Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias	Nutrición y alimentación apícola. Reproducción y mejoramiento genético apícola. Manejo técnico productivo y sanitario apícola
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES	JORGE ALEXANDER RUBIO PARADA	jorgealexanderrp@ufps.edu.co	Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias	Mamíferos, aves, reptiles y anfibios. Zoocrías. Piscicultura
	FORRAJICULTURA Y MANEJO SOSTENIBLE DE PRADERAS	EFRAÍN FRANCISCO VISCONTI MORENO	efrainfranciscovm@ufps.edu.co	Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias	Desarrollo del banco de germoplasma de especies forrajeras de la ufps, para el reconocimiento y estudio del recurso forrajero actual y potencial disponible en la región. *.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN USO Y	EDGAR ALFONSO	edgarrodriguez@ufps.edu.co	Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias	Fertilidad y nutrición integral de cultivos. Evaluación y

	MANEJO DE SUELOS DEGRADADOS	RODRÍGUEZ ARAUJO			degradación de suelos. Biología del suelo. Uso, manejo y conservación de suelos y aguas.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL - GICITECA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN OLEAGINOSAS Y ACEITES ESENCIALES	JOSÉ ALFREDO GUTIÉRREZ DURÁN	josealfredogd@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Desarrollo e innovación de productos y procesos. agroindustriales. Transformación de residuos agroindustriales. Investigación en aprovechamiento de subproductos agroindustriales.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS Y BIOPROCESOS AGROINDUSTRIALES	LEXY CAROLINA LEÓN CASTRILLO	lexycarolinalc@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Investigación en aprovechamiento de subproductos y residuos agroindustriales. Investigación de bioprocesos agroindustriales.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADEO, DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	MARIBEL GÓMEZ PEÑARANDA	maribelgp@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Innovación y marketing. Cadenas productivas agroindustriales. Diseño y desarrollo de mercados. Desarrollo de nuevos productos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	NELSON ALFONSO VEGA CONTRERA	nelsonalfonsovc@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Antioxidantes, extracción de compuestos mediante técnicas analíticas
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN	HENRY JONATHAN	henryjonathangc@ufps.edu.co	Departamento ciencias del medio ambiente	Estudio de lactologia industrial, innovación , desarrollo y

	PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	GARCIA CARVAJAL			estandarización de procesos y productos lácteos. Estudio de la ciencia de la carne, innovación, desarrollo y estandarización de productos cárnicos.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCION ANIMAL TROPICAL - TROPSYNC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PORCINOS Y ESPECIES MENORES	OSCAR ANDRÉS RINCÓN BONILLA	oscarandrésrb@ufps.edu.co	Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias	Porcicultura Especies menores
	SEMILLERO DE INVESTIGACÓN EN ANDROLOGÍA ANIMAL Y EMBRIOLOGÍA	LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR	leonardohc@ufps.edu.co	Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias	Andrología animal Congelación seminal Medios de congelación Técnicas de producción de embriones in vitro

FACULTAD DE INGENIERÍA					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN**	**DIRECTOR**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**DEPARTAMENTO**	**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE - GIDIS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO DE SOFTWARE MÓVIL	MATIAS HERRERA CACERES	matiashc@ufps.edu.co	Departamento de sistemas e informática	Ingeniería del software aplicada en dispositivos móviles. Automatización y movilidad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOFTWARE LIBRE, LINUX, Y PROGRAMACIÓN COMPETITIVA	MILTON JESÚS VERA CONTRERAS	miltonjesusvc@ufps.edu.co	Departamento de sistemas e informática	Software libre, tecnologías de tendencia libres Arquitecturas y procesos libres. Programación competitiva
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES WEB	CARLOS RENE ANGARITA SANGUINO	CARLOSRENEAS@ufps.edu.co	Departamento de sistemas e informática	Desarrollo de aplicaciones web. Sistemas distribuidos.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN REDES DE COMPUTADORES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	CARLOS EDUARDO PARDO GARCIA	carlospardo@ufps.edu.co	Departamento de sistemas e informática	Administración y gestión de redes informáticas Administración y gestión de protocolos bajo protocolo tcp/ip Análisis, diseño e implementación de redes y gestión de proyectos Estudio de los algoritmos y protocolos de seguridad de datos de mecanismos de seguridad en redes.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL	CLAUDIA YAMILE GÓMEZ LLANEZ	claudiaygomez@ufps.edu.co	Departamento de sistemas e informática	Videojuegos y realidad mixta.

GRUPO INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO, MATERIALES Y PROCESOS - GIDIMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIAL	YUSBELY CECILIA CASTRILLON JAIMES	yusbelyceciliacj@ufps.edu.co	Departamento de diseño mecánico, materiales, procesos, fluidos y térmicos	Desarrollo social: proyectos que generan soluciones y alternativas en diferentes contextos, población diversa, emprenderismo e inclusión social Diseño: de productos y procesos (manejo de materiales, software y tecnología) formulación de proyectos: planificación y desarrollo de proyectos.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA AMBIENTAL – GIGA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA AMBIENTAL	CARLOS HUMBERTO FLÓREZ GÓNGORA	carloshumbertofg@ufps.edu.co	Departamento de geotecnia y minería	Física y química del suelo. Modelos matemáticos/modelos constitutivos del suelo. Métodos numéricos y programación en geotecnia. Micro sísmica. Geo estadística.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNIC ACIONES – GIDET	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	JULIAN ORLANDO TARAZONA ANTELIZ	juliantarazona@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Soluciones móviles. Teoría electromagnética, microondas. Propagación de ondas, antenas. Circuitos de alta frecuencia.
	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN ROBOTICA	INGRID CLARIETHE GUZMAN ROMO	ingridclariethegr@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Robots móviles Sistemas de control: modelo matemático de procesos y diseño de sistemas de control Interacción humana robot

	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA AVANZADA	MARCO AURELIO GARCIA BERMUDEZ	magarcia@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Dispositivos electrónicos Educación en ingeniería
	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN INSTRUMENTACION ELECTRONICA	SERGIO ALEXANDER CASTRO CASADIEGO	sergio.castroc@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Desarrollo en instrumentación electrónica, acondicionamiento de señales, sistemas de adquisición de datos e instrumentación virtual
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA	ORIANA ALEXANDRA LÓPEZ BUSTAMANTE	orianaalexandralb@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Educación de disciplinas de ingeniería Aprendizaje educativo de los saberes
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MICROELECTRÓNICA APLICADA Y CONTROL - GIDMAC	SEMILLERO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CONTROL E INSTRUMENTACION	FRANCISCO ERNESTO MORENO GARCIA	femgarcia@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Control Instrumentación Modelación y simulación Pedagogía y didáctica de la ingeniería.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA - GIINGPRO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES	GAUDY CAROLINA PRADA BOTIA	gaudycarolinapb@ufps.edu.co	Departamento procesos industriales	Desarrollo e innovación de materiales.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL – GIAC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN	NORBEY CHINCHILLA HERRERA	norbeych@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Automatización, instrumentación y tecnologías amigables con el medio ambiente. *Instrumentación
	SIMAP	JOHNNY OMAR MEDINA DURAN	johnnyomarmd@ufps.edu.co	Electricidad y electrónica	Automatización de sistemas mecatrónicos control de procesos de producción mediado por sistemas mecatrónicos procesos industriales de producción.

	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN APLICADO A TECNOLOGÍAS EMERGENTES	YESENIA RESTREPO CHAUSTRE	yeseniarestrepo@ufps.edu.co	Electricidad y electronica	Sistemas de control aplicados con tecnologías emergentes sistemas embebidos e internet de las cosas integración de la inteligencia artificial aplicados a sistemas con tecnologías emergentes
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ENERGÍA – GRIDEN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	JAIME ANTONIO GONZÁLEZ CASTELLANOS	jaimeantoniogc@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Generación eólica Generación hidráulica a pequeña escala
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ENERGIA SOLAR	JESUS HERNANDO ORDOÑEZ CORREA	jesushernandoorco@ufps.edu.co	Departamento de electricidad y electrónica	Energía solar fotovoltaica Energía solar térmica
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGIA, GEOTECNIA Y MINERIA – GEOENERGIA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA, GEOTECNIA Y MINERIA	NORBERTO JUNIOR PÉREZ RAMÍREZ	norbertojuniorpera@ufps.edu.co	Departamento de geotecnia y minería	Amenazas naturales y modelación ambiental. Procesos y beneficios de geo materiales. Aplicación de ciencia e ingeniería de materiales en procesos mineros y civiles. Minería.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN POLIMATAS	SEMILLERO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL	JORGE FERNANDO MARQUEZ PEÑARANDA	jorgefernandomp@ufps.edu.co	Departamento construcciones civiles, vías y transporte	Comportamiento de estructuras y sus aplicaciones. Materiales de ingeniería
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS - HYDROS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HIDRICOS E HIDROLOGIA	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	juancarlosso@ufps.edu.co	Departamento de construcciones civiles, vías, transporte, hidráulica y fluidos	Hidrología y cambio climático. Hidráulica de ríos. Modelamiento físico. Obras hidráulicas. Potabilización y saneamiento básico.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE Y OBRAS CIVILES - GITOC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTES Y OBRAS CIVILES	CIRO ALFONSO MELO PABON	ciroalfonsomp@ufps.edu.co	Departamento construcciones civiles, vías y transporte	Ingeniería del transporte. Construcciones civiles
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA VIAL - GIVIAL	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA VIAL	ADRIANA RODRIGUEZ LIZCANO	adrianarodriguez@ufps.edu.co	Departamento construcciones civiles, vías y transporte	Diseño de carreteras. Tránsito y transporte. Pavimentos flexibles y rígidos. Pavimentos articulados. Control de calidad de materiales de construcción en vías. Formulación de proyectos de infraestructura segura.
GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD GIPYP	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESAMIENTO DE MATERIALES	CESAR ORLANDO VARGAS MANTILLA	cesarorlandovm@ufps.edu.co	Departamento de procesos industriales	Diseño, procesamiento y obtención de materiales y sistemas cerámicos con aplicación estructural y multifuncional con condiciones especiales. Reconocer y diseñar propuestas innovaciones tecnológicas de procesamiento de masas plásticas, coloides, materiales reciclados que se emplean para la producción de cerámicas y polímeros en volumen, recubrimientos y laminados libres de defectos.

	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MANUFACTURA ESBELTA Y CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD EN PROCESOS SIMECCPRO	PEDRO ANTONIO GARZÓN AGUDELO	pedroantonioga@ufps.edu.co	Departamento de procesos industriales	Manufactura esbelta y control estadístico de calidad en procesos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIA 4.0	OSCAR MAYORGA TORRES	Oscarmtorres@ufps.edu.co	Departamento de procesos industriales	Producción, cadena de suministro y simulación
GRUPO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL-GIA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MERY YANET SARMIENTO SAAVEDRA	merysarmiento@ufps.edu.co	Departamento de sistemas e informática	Sistemas complejos Computación inteligente
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FLUIDOS Y TÉRMICAS –FLUTER	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FLUIDOS Y TÉRMICAS	JOSÉ RAFAEL EUGENIO LOPEZ	joserafaelel@ufps.edu.co	Diseño mecánico materiales procesos y térmicas	Motores y turbinas

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN**	**DIRECTOR**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**DEPARTAMENTO**	**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**
GRUPO DE INVESTIGACION DE SALUD PUBLICA (GISP)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN MENTES ABIERTAS	SILVIA LILIANA RUIZ ROA	silvialilianarr@ufps.edu.co	Dpto de promoción, protección y gestión en salud	Mujer y salud. Problemas de salud pública. Violencia y problemas psicosociales.
	SEMILLERO DE INVESTIGACION TRABAJO DIGNO	JAIRLEIN OCHOA	jairleinom@ufps.edu.co	Seguridad y salud en el trabajo	Problemas en salud pública
	SEMILLERO SEMILLAS DE PAZ	DORIS AMPARO PARADA RICO	dorisparada@ufps.edu.co sepaz@ufps.edu.co	Departamento de promoción y gestión	Problemas de salud pública. Violencia y problemas sicosociales. Mujer y salud.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO DE ENFERMERIA - GICE	GESTORES DE INVESTIGACIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERIA	JANAIRA ACEVEDO JAIMES	janairaaj@ufps.edu.co	Enfermería	Cronidad cuidado y paliación. Enfoques de cuidado desde la perspectiva teórica. Salud global, migración, procesos sociales y políticas públicas. Éticas del cuidado, cuidado del sí mismo y de los demás, bioética, biopolítica y desarrollo humano. Línea innovación, calidad, modelos de atención, gestión y tics en enfermería.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN RUMBO AL CONOCIMIENTO	MONICA PEÑALOZA GARCIA	monicapg7@ufps.edu.co	Enfermería	Línea enfoques de cuidado desde la perspectiva teórica.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REGENCIA DE FARMACIA - - GIFARMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA	PEDRO JOSÉ ORTIZ ORTEGA	pedrojoseoo@ufps.edu.co	Tecnología en regencia de farmacia	Administración de los servicios farmacéuticos. Gestión técnica del servicio farmacéutico. Vigilancia farmacéutico Terapias alternativas y complementarias.