

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS 2020		
FACULTAD	AVALADOS	PORCENTAJE
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	15	16,6%
FACULTAD DE INGENIERÍA	28	30,7%
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS	8	8,8%
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	16	17,6%
FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	18	19,7%
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	6	6,6%
TOTAL SEMILLEROS	91	100%

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRÓNICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE Y VIDA - GIAV	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA - SIBIOAGRI	LILIAN TRINIDAD RAMIREZ CAICEDO	liliantrinidadrc@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cultivo de tejidos vegetales ▪ Bioprospección ▪ Biofertilizantes y controladores biológicos ▪ Mejoramiento y conservación de suelos
	GRUPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIONES AGROBIOTECNOLOGICAS - GAIB	SEIR ANTONIO SALAZAR MERCADO	salazar663@hotmail.com	Departamento Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biotecnología Vegetal
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL – SINBI	YANETH A. MUÑOZ PEÑALOZA	yanethamparomp@ufps.edu.co	Departamento Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Productos de interés comercial ▪ Bioprospección ▪ Bioprocesos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL – SICTA	CARLOS HUMBERTO OVIEDO SANABRIA	carloshumbertoos@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limnología básica y aplicada ▪ Tratamiento biológico de aguas residuales ▪ Gestión ambiental ▪ Educación ambiental ▪ Línea base, monitoreo y evaluación ambiental ▪ Software con aplicación al área ambiental
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SIMPROBIO	NELSON ALFONSO VEGA CONTRERA	nelsonalfonsovc@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antioxidantes, Extracción de compuestos mediante técnicas analíticas

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRÓNICO	DEPARTAMENTO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE Y VIDA - GIAV	SEMILLERO EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - SIBIOAM	ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ	rominaesmeraldafd@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Biorremediación, tratamiento biológico de emisiones atmosféricas.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR - SIGYBIOM	GERMAN LUCIANO LÓPEZ BARRERA	germanlucianolb@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Agrobiodiversidad y recursos genéticos Biotecnología y bioprospección
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES - SIPIAM	DORANCE BECERRA MORENO	dorancemb@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Saneamiento básico Energías alternativas Simulación y control
	MICROORGANISMOS EN LA SALUD AMBIENTAL - MICROSALAM	ZAIDA ROCIO CONTRERAS VELASQUEZ	zaidarociocv@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Bioseguridad y riesgo biológico Microorganismos en los ambientes

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRÓNICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y PECUARIAS - GICAP	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN APICULTURA SIAPI	RUBÉN DARÍO CARREÑO CORREA	Rubendarioufpspecuaria@hotmail.com	Departamento de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nutrición y alimentación apícola ▪ Reproducción y mejoramiento genético apícola ▪ Manejo técnico productivo y sanitario apícola
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES – SIES	JORGE ALEXANDER RUBIO PARADA	jorgearubio@hotmail.com	Departamento de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mamíferos, aves, reptiles y anfibios ▪ Zoocrías ▪ Piscicultura
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN USO Y MANEJO DE SUELOS DEGRADADOS - SIUMASD	EDGAR ALFONSO RODRÍGUEZ ARAUJO	edgarrodriguez@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fertilidad y nutrición integral de cultivos ▪ Evaluación y 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 APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS Y BIOPROCESOS AGROINDUSTRIALES – SINARBA	LEXY CAROLINA LEÓN CASTRILLO	lexycarolinalc@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigación en aprovechamiento de subproductos y residuos agroindustriales ▪ Investigación de bioprocesos agroindustriales

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRÓNICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACIÓN
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADEO, DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES - SIMEDPA	MARIBEL GÓMEZ PEÑARANDA	ingmaribel2@hotmail.com	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diseño y desarrollo de productos agroindustriales ▪ Innovación y marketing ▪ Cadenas productivas agroindustriales ▪ Diseño y desarrollo de mercados
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCION ANIMAL TROPICAL -TROPSYNC	SEMILLERO DE INVESTGACIÓN EN ANDROLOGÍA ANIMAL Y EMBRIOLOGÍA SIA2E	LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR	lhdezco@gmail.com	Departamento de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Andrología animal ▪ Congelación seminal ▪ Medios de congelación ▪ Técnicas de producción de embriones in vitro

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO, MATERIALES Y PROCESOS - GIDIMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIAL – SIIDES	YUSBELY CECILIA CASTRILLON JAIMES	yusbelyceciliacj@ufps.edu.co	Departamento de Diseño Mecánico, Materiales, Procesos, Fluidos y Térmicos	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo Social, § Diseño de Productos y Proceso
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MICROELECTRÓNICA APLICADA - GIDMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MICROELECTRONICA APLICADA - SIDMA	ANDRÉS EDUARDO PÁEZ PEÑA-	andreseduardopp@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> Robótica
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FLUIDOS Y TÉRMICAS – FLUTER	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FLUIDOS Y TÉRMICAS SI- FLUTER	JOSÉ RAFAEL EUGENIO LÓPEZ	joserafael@ufps.edu.co	Departamento de diseño mecánico y térmicas	<ul style="list-style-type: none"> Eficiencia energética, energías alternativas. simulación de procesos térmicos, motores y turbinas. conversión de energía, refrigeración. Instrumentación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA AMBIENTAL – GIGA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA AMBIENTAL – SIIGIGA	CARLOS HUMBERTO FLÓREZ GÓNGORA	carlosalbertops@ufps.edu.co	Departamento de Geotecnia y minería	<ul style="list-style-type: none"> Física y química del suelo. Modelos matemáticos/modelos constitutivos del suelo. Métodos numéricos y programación en geotecnia. Micro sismica. Geo estadística
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO DE SOFTWARE MÓVIL SIDS MOVIL	MATIAS HERRERA CACERES	matiashc@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería del Software aplicada en dispositivos móviles. Automatización y Movilidad

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
- GIDIS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA ARTIFICIAL - SIA	MERY YANET SARMIENTO SAAVEDRA	merysarmiento@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas Complejos Computación Inteligente
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN LINUX Y DESARROLLO DE SOFTWARE LIBRE (SILUX)	MILTON JESÚS VERA CONTRERAS	miltonjesusvc@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería del Software
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DATA SCIENCE	NELSON BELTRAN GALVIS	nelsonbeltran@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Machine Learning (Aprendizaje autónomo), inteligencia Artificial, Big Data y Deep Learning. Internet de las cosas (IOT) como fuente de captura de datos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL - VIRAL	CLAUDIA YAMILE GÓMEZ LLANEZ	claudiayamilegomez@gmail.com	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Videojuegos y realidad mixta
	SEMILLERO REDES DE COMPUTADORES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA- RED&SEG	CARLOS EDUARDO PARCO GARCIA	carlospardo@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e Informática	<ul style="list-style-type: none"> Administración y Gestión de redes informáticas Análisis, diseño e implementación de redes y gestión de proyectos Montaje de servicios de protocolos TCP/IP seguridad de la información de seguridad en redes.

SEMILLEROS DE INVESTIGACION FACULTAD DE INGENIERIA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LÍNEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES – GIDET	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE TELECOMUNICACIONES – SIDT	KARLA CECILIA PUERTO LOPEZ	karlaceciliapl@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soluciones Móviles. ▪ Teoría Electromagnética, microondas ▪ propagación de ondas, Antenas ▪ Circuitos de alta frecuencia. ▪ Sistemas de comunicación ópticas
	SEMILLERO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CONTROL E INSTRUMENTACION - SIDCI	FRANCISCO ERNESTO MORENO GARCIA	femgarcia@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Control, ▪ instrumentación, ▪ modelación y simulación, pedagogía y didáctica de la ingeniería.
	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN ROBOTICA - SINROA	INGRID CLARIETHE GUZMAN ROMO	ingridclariethegr@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Robots Móviles ▪ Interacción humana robot ▪ Sistemas de control: Modelo matemático de procesos y diseño de sistemas de control utilizando diferentes tecnología

▪ **SEMILLEROS DE INVESTIGACION FACULTAD DE INGENIERIA**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN ELECTRONICA AVANZADA - SIEA	MARCO AURELIO GARCIA BERMUDEZ	magarcia@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analizar y caracterizar dispositivos electrónicos tradicionales y de última generación.
	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN INSTRUMENTACION ELECTRONICA - SIINE	SERGIO ALEXANDER CASTRO	sergio.castroc@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollar instrumentos virtuales de última generación.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA - SIEI	ANGELO JOSEPH SOTO VERGEL	angelosephsv@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educación de disciplinas de Ingeniería ▪ Aprendizaje educativo de los saberes

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA - GIINGPRO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES -SINDMAT	GAUDY CAROLINA PRADA BOTIA	gaudycarolinapb@ufps.edu.co	Departamento Procesos Industriales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo e Innovación de materiales
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MANUFACTURA ESBELTA Y CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD EN PROCESOS - SIMECC	PEDRO A. GARZÓN AGUDELO	pedroantonioga@ufps.edu.co	Departamento Procesos Industriales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manufactura esbelta (Lean Manufacturing), ▪ Control estadístico de calidad y seis sigmas, ▪ Cadenas de suministro. ▪ Gestión gerencial

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL – GIAC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MECATRONICA APLICADA – SIMAP	JOHNNY OMAR MEDINA DURAN	johmedi@hotmail.com	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatización
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DOMATICA - SIDO	YESENIA RESTREPO CHAUSTRE	yeseniarestrepo@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> • Control inteligente • Inmotica • Automatización y supervisión
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN -SIAI	NORBAY CHINCHILLA HERRERA	norbeych@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> • Automatización • Instrumentación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ENERGÍA – GIDEN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ENERGIA SOLAR-SOLARIS	JESUS HERNANDO ORDOÑEZ CORREA	ing_jhoc@hotmail.com	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Energía solar fotovoltaica ▪ Energía solar térmica

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGIA, GEOTECNIA Y MINERIA – GEOENERGIA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA, GEOTECNIA Y MINERIA - SIGEOTECMIN	NORBERTO JUNIOR PÉREZ RAMÍREZ	norbertojuniorpera@ufps.edu.co	Departamento de Geotecnia y minería	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geo medio ▪ Minería ▪ Procesos y beneficios de geo materiales ▪ Aplicación de ciencia e ingeniería de materiales en procesos mineros y civiles ▪ Amenazas naturales y modelación ambiental
GRUPO DE INVESTIGACIÓN POLIMATAS	SEMILLERO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL POLÍMATAS	JORGE FERNANDO MARQUEZ PEÑARANDA	jorgefernandomp@ufps.edu.co	Departamento construcciones civiles, vías y transporte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vías. ▪ Transporte ▪ Transito
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS - HYDROS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HIDRICOS E HIDROLOGIA - SIRHI	NELSON JAVIER CELY CALIXTO	nelsonjaviercc@ufps.edu.co	Departamento de Construcciones Civiles, Vías, Transporte, Hidráulica y Fluidos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hidrología y cambio climático. ▪ Recursos Hídricos ▪ 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 – SITOC	CIRO ALFONSO MELO PABÓN	carlosalbertops@ufps.edu.co	Departamento construcciones civiles, vías y transporte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vías ▪ Transporte ▪ Transito ▪ Construcción de obras civiles

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA VIAL - GIVIAL	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA VIAL - SIVIAL	ADRIANA RODRIGUEZ LIZCANO	adrianarodriguez@ufps.edu.co	Departamento construcciones civiles, vías y transporte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diseño de carreteras ▪ Tránsito y Transporte ▪ Pavimento Flexible y Rígidos ▪ Pavimentos Articulado ▪ Formulación de Proyectos de Infraestructura
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE PROCESOS INDUSTRIALES - GIDPI	SEMILLERO EN ENERGÍAS, MUNUFACTURA, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN - SEMCI	CRISTIAN LEONARDO TARAZONA CELIS	cristianleonardotc@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Energía y sustentabilidad ▪ Manufactura, mecanizado y mantenimiento ▪ Control e instrumentación en procesos industriales

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS – ARQUÍMEDES	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN APLICACIÓN Y EVALUACION MATEMATICA – SIAEM	ALEJANDRA MARÍA SERPA JIMÉNEZ	alejandramariaserpa@ufps.edu.co	Departamento de matemáticas y estadística	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación, Matemáticas Aplicadas
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BÁSICA APLICADA – GIQUIBA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIMPIAS – SITECLI	JHON WILMER PARRA	johnwilmerpl@ufps.edu.co	Departamento de Química	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologías para el ahorro y uso eficiente del agua, Tecnologías para el ahorro y uso eficiente de la energía, Producción Limpia
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN BIOQTEX	EDGAR RINCÓN VILLAMIZAR	edgarrv@ufps.edu.co	Departamento de Química	<ul style="list-style-type: none"> Bioquímica teórica y experimenta
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOBIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (FITOBIOMOL)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PLÁNTULA	LUZ YINETH ORTIZ ROJAS	luzyinethortiz@gmail.com	Departamento de Ciencias Agrícolas y Ciencias Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> Fotoquímica y Biología Molecular

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EULER	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA Y OPTIMIZACIÓN-SIMO	JULIO ALFREDO DELGADO ROJAS	julioalfredo@ufps.edu.co	Departamento de matemáticas y estadística	<ul style="list-style-type: none"> Optimización y sistemas de datos e información
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ANOVA	JOSE JOAQUIN MARTINEZ LOZANO	josemartinez@ufps.edu.co	Departamento de matemáticas y estadística	<ul style="list-style-type: none"> Modelos paramétricos y no paramétricos, Estadística matemática y aplicaciones, Muestreo, Educación estadística, Psicometría, Calidad
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA – GIFIMAC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA E INSTRUMENTACIÓN DE LA MATERIA CONDENSADA SIFIMAC	GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ	gabrielpr@ufps.edu.co	Departamento de Física	<ul style="list-style-type: none"> Caracterización de materiales
	SEMILLERO DE INVESTIGACION SIUFIM	HECTOR JAIME DULCE MORENO	hectorjaimedm@ufps.edu.co	Departamento de Física	<ul style="list-style-type: none"> Instrumentación y control Materiales

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN & DESARROLLO REGIONAL – IDR	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN UNIDAD DE FINANZAS - SIUGF	FABIAN YESID DÁVILA LÓPEZ	fabianyesiddl@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> Planificación y control empresarial del medio ambiente, contabilidad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EMPRENDIMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL “ECO”	MILLER RIAÑO SOLANO	millerrs@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> Cultura organizacional y emprendedora Desarrollo y generación de la competitividad y valor empresarial Organizaciones inteligentes y creatividad organizacional <ul style="list-style-type: none"> Planificación y control empresarial del medio ambiente, contabilidad gerencial y las NIIF
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CINERA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD-SIENCO	YULIER PAOLA GAMBOA CÁCERES	yulipa@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Contables y financieras	<ul style="list-style-type: none"> La contabilidad Colombiana en el Entorno de la Globalización
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE CONTADURÍA PÚBLICA - SICOPI	GERSON RUEDA VERA	gerσονruedavera@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Contables y financieras	<ul style="list-style-type: none"> Educación e investigación contable
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE, FINANCIERO Y FISCAL - GICOFF	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE – SICO	CARLOS FABIAN RICO ROJAS	carlosfabianrr@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Contables	<ul style="list-style-type: none"> Contabilidad y Finanzas

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO - GIDSE	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN SOCIAL – S.I.A.S.	DEIVI FRANCISCO BECERRA RODRIGUEZ	deivifranciscobr@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudios sociales y empresariales, ciencias económicas y estudios internacionales
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES Y DESARROLLO EMPRESARIAL – SEINDE	NELSON EMILIO GARCIA	nelsonemiliogt@ufps.edu.co	Departamento de Estudios Internacionales y de Fronteras	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudios Internacionales
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GICAF	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GICAF	YANETH CASTELLANO S VARGAS	yanethcv@ufps.edu.co	Departamento de ciencias contables y financieras	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Epistemología contable, tributación, auditoría, revisoría fiscal y costos ▪ Contabilidad Gerencial y Financiera, Normas Internacionales de Información Financiera ▪ Formulación y evaluación de proyectos, innovación y emprendimiento ▪ Investigación, educación y competencias formativas en ciencias empresariales

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ZULIMA SCIENCE – ZSC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL - SIO	FRANCISCO ESTEBAN RODRÍGUEZ ISIDRO	franciscoestebanri@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Innovación y gestión del conocimiento ▪ Economía y cultura empresarial y social ▪ Investigación de la frontera
GRUPO DE INVESTIGACIÓN GERENCIA Y ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO - GEDES	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROCESOS -SIINGEP-	MARTHA SOFIA ORJUELA ABRIL	sofiaorjuela@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1- Innovación y Gestión de Procesos
	Gestión Estratégica, innovación y competitividad GESINCO	GUSTAVO ARDILA NIÑO	gustavoan@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1-Gestión Estratégica y Gobierno corporativo ▪ Gestión de la Innovación y la Competitividad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE EMPRENDIMIENTO INNOVACIÓN Y LIDERAZGO EMPRESARIAL- SEMINNOVAL	MAYRA FOLIACO ALBINO	mayraesperanzafa@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modelo de gestión ▪ Gestión de la innovación en la competitividad ▪ Competitividad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL - SISE	JOSÉ ALEXANDER DÚRAN PEREZ	josealexanderdp@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestión estratégica y gobierno corporativo ▪ Gestión de las instituciones públicas, gestión de la innovación y la competitividad

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGISTICA, COMPETITIVIDAD Y NEGOCIOS INTERNACIONALES- GILOCNI-	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIDAD Y NEGOCIOS INTERNACIONALES – SICNI	KATERINE COLLANTES MIRANDA	gladyskatherinecm@ufps.edu.co	Departamento de Estudios Internacionales y de Fronteras	<ul style="list-style-type: none"> Competitividad y Modelos de Negocios internacionales
	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN INNOVACION EN EL COMERCIO INTERNACIONAL – SIIDCI	NATHALIE CLAIRE RAYNAUD PRADO	nathalieclairerp@ufps.edu.co	Departamento de Estudios Internacionales y de Fronteras	<ul style="list-style-type: none"> Estudios Internacionales Competitividad y Modelos de Negocios internacionales
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL DE COMERCIO INTERNACIONAL Y DE FRONTERA- SIDERCI	OSCAR ARNULFO MERA RAMÍREZ	oscaramulfomr@ufps.edu.co	Departamento de Estudios Internacionales y de Fronteras	<ul style="list-style-type: none"> Competitividad comercio y ciudades globales Análisis del sector reproductivos de Norte de Santander con miras en el comercio internacional

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGÍA PARA LA PAZ (GIESPPAZ)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES – SIPPRILA	BLANCA JOHANNA PÉREZ FERNÁNDEZ	johannaperez@ufps.edu.co	Departamento de humanidades - DPTO DE PROCESOS INDUSTRIALES	<ul style="list-style-type: none"> Cultura de Paz en los contextos de trabajo, Cultura de prevención de riesgos laborales, Educación, trabajo, salud y seguridad, Salud-Seguridad y Accidentalidad-Mortalidad
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGIAS PARA LA PAZ – SIESPPAZ	ROSMARY PEÑA AYALA	rosmary@ufps.edu.co	Departamento de Pedagogía	<ul style="list-style-type: none"> Pedagogía para la convivencia y la paz, Concepciones en educación y pedagogía, Ero pedagogía, juventud y niñez, Comunicación para la paz
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 – SIRF	MARTHA ISABEL MONSALVE GOMEZ	mimonsalveg@hotmail.com	Departamento de Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> Transformaciones sociales, políticas y económicas de la región y la frontera
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN – SIPE	NYDIA MARIA RINCON	nydimariarv@gmail.com	Departamento de Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> Lenguajes y Saberes, Democracia, Educación, Cultura y Vida Urbana- Rural,

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA -SIFABO	ALBERTO SARMIENTO CASTRO	alsaca57@gmail.com	Departamento de humanidades	<ul style="list-style-type: none"> Problemas sociales, económicos, regionales y fronterizos
GRUPO DE INVESTIGACIÓN JURÍDICO COMERCIAL Y FRONTERIZO - GIJCF	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN JORDI NIEVA FENOLL	VIVIANA PATRICIA JARAMILLO OLAVE	vivianapatriciajo@ufps.edu.co	Departamento de humanidades, programa de Derecho	<ul style="list-style-type: none"> Derecho y problemáticas Nacionales, Regionales y Fronterizas
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO COMERCIAL- JHON F. KENEDY	KRISTHELL KAREM GARCIA VARGAS	aurayulianathbr@ufps.edu.co, Yulianath.balaguera@gmail.com	Departamento de humanidades, programa de Derecho	<ul style="list-style-type: none"> Derecho Comercial. - Derecho Constitucional. - Derecho y Nuevas tecnologías
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES ALTERNATIVOS – GRAMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES. ECO-HABITAT	ASTRID MATILDE PORTILLO	asportilloro@hotmail.com	Departamento de Arquitectura, Diseño Y Urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> Diseño urbano y arquitectónico sostenible
GRUPO DE INVESTIGACIÓN TALLER DE ARQUITECTURA Y DINAMICAS DEL TERRITORIO TARGET	SEMINARIO TALLER PLANEACION CIUDAD	RUBEN DARIO RODRIGUEZ ANGARITA	rdra69@gmail.com	Departamento de Arquitectura, Diseño Y Urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> Procesos de Urbanización y Producción de Vivienda

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - APIRA –KUNA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN COLECTIVO DE IDEAS Y ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN CONIDEAS	BETTY JULIETH VILLABONA VEGA	bettyjuliethvv@ufps.edu.co	Programa de comunicación Social	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicación, Educación e inclusión. ▪ Producción en medios Digitales. ▪ Comunicación Publicitaria y RRPP
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN – SEMINCO	CAROLINA GARCIA PINO	garciapinocarolina@gmail.com,	Departamento de Pedagogía	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicación, planificación y gestión, ▪ Comunicación, lenguajes, discursos y poder, ▪ Comunicación para el cambio social
GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDAGOGIA Y PRACTICAS PEDAGOGICAS- GIPEPP	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SIEM	RAUL PRADA NUÑEZ	raulprada@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educación Matemática
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRABAJO SOCIAL - GITS-	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSFORMACIONES SOCIALES - SITS	MILTON ALIER MONTERO	miltonaliermf@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemáticas generacionales familia y contexto
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL EN ESTUDIOS FRONTERIZOS – SISEF	JUAN JOSE ARIAS CHAMORRO	semillerosisef@gmail.com	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Transformaciones sociales, políticas y económicas en la región de frontera

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN TERRITORIO, AMBIENTE Y EDUCACIÓN SITAE	ALMA YISLEM CASTILLO SARMIENTO	Almayislem1@gmail.com	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Ética y formación contable • Aseguramiento y contabilidad internacional • Finanzas y gestión tributaria
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE LA EDUCACIÓN GCIES	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN CALIDAD EDUCATIVA – SICE	EFREN GONZALEZ GARCÍA	efrenalbertogg@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluación ▪ Calidad de la Educación ▪ Eficacia
GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA EDUCATIVA, INNOVACION Y PRACTICAS FORMATIVAS - GITIP	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN EDUCACION Y TECNOLOGIA - SIETE	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA	miguelangelgg@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Formación del profesorado y prácticas formativas con TIC • Didáctica de las ciencias • Sociedad de la información y educación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA, DERECHOS HUMANOS Y DEMOCRACIA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS - SEMDHUM	LIANY YETZIRA HERNÁNDEZ GRANADOS	lianyyetzirahg@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Constitucionalismo • Derechos humanos • Acceso a la justicia • Democracia y participación • Desarrollo sostenible

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – GISP	SEMILLERO DE INVESTIGACION TRABAJO DIGNO- SITRAD-	HENNY PATRICIA CARVAJAL VILLAMIZAR	hepacavi@hotmail.com	Seguridad y Salud en el Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> problemas en salud pública
	SEMILLAS DE PAZ - SEPAZ	EMERSON SERRANO SANMIGUEL	emersonss@ufps.edu.co	Departamento de Promoción, protección y gestión	<ul style="list-style-type: none"> Violencia y problemas sociales
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN MENTES ABIERTAS - SIMA	LAURA PAOLA CABALLERO	laurapaolacd@ufps.edu.co	Atención Clínica y Rehabilitación	<ul style="list-style-type: none"> Mujer y Salud Problemas de salud pública Violencia y problemas sicosociales
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO DE ENFERMERIA - GICE	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN RUMBO AL CONOCIMIENTO- SIRCO	MONICA PEÑALOZA GARCIA	monicapg7@yahoo.com	Enfermería	<ul style="list-style-type: none"> Saber y práctica del cuidado
	GESTORES DE INVESTIGACIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERIA - GESICE	MARTHA LIGIA VELANDIA GALVIS	marthaligiavg@ufps.edu.co	Enfermería	<ul style="list-style-type: none"> Línea Cronidad Cuidado y Paleación Enfoques de Cuidado desde la Perspectiva Teórica Salud Global, migración, procesos sociales y políticas publicas Éticas del Cuidado, Cuidado de sí mismo y de los demás, Bioética, Biopolítica y

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
					desarrollo humano <ul style="list-style-type: none"> ▪ Innovación, calidad, modelos de atención, gestión y tics en enfermería
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA - GIFARMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA - SIFARMA	DANNY GINETTE CONTRERAS VELASCO	dannyginettecv@ufps.edu.co	Tecnología en regencia de Farmacia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Administración de los servicios farmacéuticos ▪ Gestión técnica del servicio farmacéutico ▪ Vigilancia farmacéutico ▪ Terapias alternativas y complementarias