

SEMILLEROS I SEMESTRE 2022		
FACULTAD	SEMILLEROS	PORCENTAJE
CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	16	18%
INGENIERÍAS	25	28%
CIENCIAS BÁSICAS	9	10%
CIENCIAS EMPRESARIALES	16	18%
EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	17	19%
CIENCIAS DE LA SALUD	5	6%
Total	88	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	EDWIN JAVIER DUARTE GÓMEZ	edwinjavierdugo@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Bioprospección, Bionsumos, Cultivo in vitro de tejidos vegetales
	GRUPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIONES AGROBIOTECNOLOGICAS - GAIAB	SEIR ANTONIO SALAZAR MERCADO	seirantoniosm@ufps.edu.co	Departamento Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Biotecnología vegetal, genética, Fisiología 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 (metabolitos primarios y/o secundarios) Bioprospección Bioprocesos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SUELO Y AMBIENTE - SINSA	IBONNE GEANETH VALENZUELA BALCAZAR	ibonnegeanethvb@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Dinámica del Carbono, Uso y Manejo de Suelos y Agua, Metales Pesados y Biorremediación, Gases de Efecto Invernadero
	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 LUÇIANO 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	dorancebm@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Saneamiento básico Energías alternativas Simulación y control

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 SIAP	RUBÉN DARÍO CARREÑO CORREA	rubendariocc@ufps.edu.co.	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	jorgealexanderrp@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> Mamíferos, aves, reptiles y anfibios Zoocrías Piscicultura
	FORRAJICULTURA Y MANEJO SOSTENIBLE DE PRADERAS – SIFMAP	EFRAÍN FRANCISCO VISCONTI MORENO	efrainfranciscovm@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> 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. 2- Evaluación forrajera en los sistemas de producción animal existentes en la región. 3- Tecnologías para optimizar el uso forrajero de praderas y la productividad animal.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL – GICITECA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN OLEAGINOSAS Y ACEITES ESENCIALES- SIOLAES	JOSÉ ALFREDO GUTIÉRREZ DURÁN	josealfredogd@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo e innovación de productos y procesos Agroindustriales. Investigación en aprovechamiento de subproductos Agroindustriales. Transformación de residuos Agroindustriales
	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	maribelgp@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diseño y desarrollo de productos agroindustriales
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL "SIPOA"	HENRY JONATHAN GARCIA CARVAJAL	henryjonathangc@ufps.edu.co	Departamento Ciencias del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de lactología industrial, innovación, desarrollo y estandarización de procesos y productos lácteos. ▪ Estudio de la ciencia de la carne, innovación, desarrollo y estandarización de productos cárnicos.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SINPROBIO	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.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCION ANIMAL TROPICAL - TROPSYNC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ANDROLOGÍA ANIMAL Y EMBRIOLOGÍA SIEAA	LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR	leonardohc@ufps.edu.co	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: proyectos que generan soluciones y alternativas en diferentes contextos, población diversa, emprendimiento 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 – SIIGIGA	CARLOS HUMBERTO FLÓREZ GÓNGORA	carloshumbertofg@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 sísmica. ▪ Geo estadística.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA VIAL - GINFRAVIAL	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA VIAL - SINFRAVIAL	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 Articulados ▪ Formulación de Proyectos de Infraestructura ▪ Control de Calidad de materiales de construcción en Vías ▪ Infraestructura Segura

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GIA)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL - SIA	MERY YANET SARMIENTO SAAVEDRA	merysarmiento@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Inteligencia computacional Sistemas complejos
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE – GIDIS	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
	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"> Línea 1: Software Libre (Free Open Source Software FOSS) Línea 2: Conocimiento Libre (Open Access & Open Science) Línea 3: Tecnologías de Tendencia Libres (Cloud, Quantum, Big Data, IoT) Línea 4: Arquitecturas y Procesos Libres (Containers, Docker, Lean, etc) Línea 5: Programación Competitiva
	SEMILLERO DE INVESTIGACION DE APLICACIONES WEB SIAWEB	CARLOS RENE ANGARITA SANGUINO	carlosreneas@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de Aplicaciones Web Sistemas Distribuidos
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL - VIRAL	CLAUDIA YAMILE GÓMEZ LLANEZ	claudiaygomez@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de videojuegos y Realidad virtual.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN REDES DE COMPUTADORES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA- SIREDESE	CARLOS EDUARDO PARDO GARCIA	carlospardo@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e Informática	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ▪ Montaje de servicios de protocolos TCP/IP ▪ Seguridad de la información ▪ Estudio de los algoritmos y protocolos de seguridad de datos de mecanismos de seguridad en redes.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES – GIDET	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE TELECOMUNICACIONES – SIDET	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 EN ROBOTICA - INROA	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 tecnologías
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA AVANZADA - SINEAVA	MARCO AURELIO GARCIA BERMUDEZ	magarcia@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪*Dispositivos electrónicos ▪*Educación en ingeniería
	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"> ▪Desarrollo en instrumentación electrónica, acondicionamiento de señales, sistemas de adquisición de datos e instrumentación virtual

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA – SIEI	ORIANA ALEXANDRA López Bustamante	orianaalexandra@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educación de disciplinas de Ingeniería ▪ Aprendizaje educativo de los saberes
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA - GIINGPRO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES - SINDMAT	GAUDY CAROLINA PRADA BOTIA	gaudycarolinap@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 AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN - SIAI	NORBAY CHINCHILLA HERRERA	norbeych@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatización, instrumentación y tecnologías amigables con el medio ambiente ▪ Instrumentación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ENERGÍA – GIDEN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ENERGIA SOLAR-SOLARIS	JESUS HERNANDO ORDOÑEZ CORREA	jesushernandoorco@ufps.edu.co	Departamento de Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Energía solar fotovoltaica ▪ Energía solar térmica
GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD GIPYP	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESAMIENTO DE MATERIALES-SEIPMA	CESAR ORLANDO VARGAS MANTILLA	cesarorlandovm@ufps.edu.co	Departamento de Procesos Industriales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 INDUSTRIA 4.0	OSCAR MAYORGA TORRES	Oscarmtorres@ufps.edu.co	Departamento de Procesos Industriales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Producción, Cadena de Suministro y Simulación
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

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
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"> ▪ Comportamiento de estructuras y sus aplicaciones ▪ Materiales de ingeniería
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS - HYDROS	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS E HIDROLOGIA - SIRHI	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	juancarlosso@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	ciroalfonsomp@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 Y DESARROLLO EN MICROELECTRÓNICA APLICADA Y CONTROL – GIDMAC	SEMILLERO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CONTROL E INSTRUMENTACION - SIDCI	FRANCISCO ERNESTO MORENO GARCIA	Carlosalexisbg@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.

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
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOBIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (FITOBIOMOL)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL (SIBC).	ELKIN FERNANDO RODAS MENDOZA	elkinfernandorome@ufps.edu.co	Departamento de Biología	<ul style="list-style-type: none"> Análisis bioinformática de las interacciones hospedero-patógeno Modelamiento molecular Bioprospección de componentes naturales de interés biotecnológico
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PLÁNTULA	LUZ TINETH ORTIZ ROJAS	luzyinethor@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Agrícolas y Ciencias Pecuarias	<ul style="list-style-type: none"> *Fitoquímica *Fisiología Vegetal *Biología Molecular

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRÓNICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EULER	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ANOVA	HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ	rectoria@ufps.edu.co	Departamento de Sistemas e informática	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modelos paramétricos y no paramétricos ▪ Estadística matemática y aplicaciones ▪ Muestre ▪ 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
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA CERÁMICA – GITEC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR – SIMCEC	JESSICA VIVIANA SÁNCHEZ ZÚÑIGA	jessicavivianaz@ufps.edu.co	Departamento de Química	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ▪ Desarrollo empresarial de las empresas que conforman y/o soportan el sector de la construcción ▪ Síntesis y caracterización de nanomateriales y sus aplicaciones

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRÓNICO	DEPARTAMENTO	LÍNEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS – MAJUMBA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL DE VECTORES – SICOV	HERNANDO AUGUSTO MEZA OSORIO	Hernandoaugustomo@ufps.edu.co	Departamento de Biología	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Control de vectores ▪ Enseñanza de las ciencias ▪ Fotoquímica ▪ Estudio de flora y fauna en agroecosistemas
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POLIMÉRICOS	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN MATERIALES POLIMERICOS - SEMAPOL	EDWIN ALBERTO MURILLO RUIZ	edwinalbertomr@ufps.edu.co	Departamento de Química	Funcionalización de Polímeros Mezclas de Polímeros Síntesis y caracterización de polímeros altamente ramificados

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 gerencial y las NIIF.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EMPRENDIMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL “SIECO”	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 Planificación y control empresarial del medio ambiente, contabilidad gerencial y las NIIF
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE - CINERA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD-CONGLOBAL	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
GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORMACIÓN FINANCIERA- GIFOFI	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE CONTADURÍA PÚBLICA - SICOPU	DEISY YAJAIRA VILLABONA BLANCO	deisyyajairavibl@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Contables y financieras	<ul style="list-style-type: none"> Educación e investigación contable

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	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES Y DESARROLLO EMPRESARIAL – SEINDE	JULIETH PAOLA ACEVEDO MENESES	juliethpaolaam@ufps.edu.co	Departamento de Estudios Internacionales y de Fronteras	<ul style="list-style-type: none"> Estudios internacionales y Frontera
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE, FINANCIERO Y FISCAL - GICOFF	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE - SICOTBLE	CARLOS FABIAN RICO ROJAS	carlosfabianrr@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Contables	<ul style="list-style-type: none"> Ética y Formación Contable, Aseguramiento y Contabilidad Internacional. Finanzas y Gestión Tributaria.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL -SEINAF	LUIS FERNANDO GUARDIOLA PLAZAS	luisfernandogp@ufps.edu.co	Departamento de Ciencias Contables y Financieras	<ul style="list-style-type: none"> Finanzas y Gestión tributaria
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ZULIMA SCIENCE – ZSC	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL - SIOR	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 sectorial Investigación de fronteras.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
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"> Innovación 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"> Gestión Estratégica y Gobierno corporativo. Gestión de la Innovación y la 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.
	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

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 INTERNACIONAL ES- GILOCNI-	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIDAD Y NEGOCIOS INTERNACIONALES – SICNI	ANGÉLICA MARÍA CARVAJAL GUERRERO	angelicamariacg@ufps.edu.co	Departamento de Estudios Internacionales y de Fronteras	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competitividad ▪ 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 de sector reproductivos de Norte de Santander con miras en el comercio internacional
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO, EMPRENDIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LOS NEGOCIOS INTERNACIONALES	LISSETTE GABRIELA MALDONADO NIÑO	LISSETTEGABRIELAMN@ufps.edu.co	Departamento de Estudios Internacionales y de Fronteras	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competitividad, comercio, ciudades globales.

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 – SIPRILA	AUDIN ALOISO GAMBOA SUÁREZ	audingambo@ufps.edu.co	Departamento de humanidades – Departamento de Procesos Industriales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cultura de Paz en los contextos de trabajo,
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGÍAS PARA LA PAZ – SIESPPAZ	JESUS URBINA	jesusurbina@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	marthaisabelmg@ufps.edu.co	Departamento de Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transformaciones sociales, culturales, migratoria, jurídicas económicas de la región y la frontera.
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN – SEMIPE	RUTH ADRIANA CASTELLANOS CAIPA	ruthadrianacc@ufps.edu.co	Departamento de Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciudadanía, Desarrollo y Conflicto

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
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
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES ALTERNATIVOS – GRAMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES. ECO- HABITAT	ASTRID MATILDE PORTILLO	astridmatildepr@ufps.edu.co	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 DE INVESTIGACIÓN TERRITORIO E INVESTIGACION URBANA - TEXURB	LUZ KARIME CORONEL	luzkarimecr@ufps.edu.co	Departamento de Arquitectura, Diseño Y Urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> Procesos de Urbanización y Producción de Vivienda
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	<ul style="list-style-type: none"> Comunicación, Educación e inclusión. Producción en medios Digitales. Comunicación Publicitaria y RRPP
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN – SEMINCO	MARGARITA ROSA PEÑALOZA	margaritarosapd@ufps.edu.co	Departamento de Pedagogía	<ul style="list-style-type: none"> Comunicación, lenguajes, discursos y poder.

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LÍNEAS DE INVESTIGACION
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"> Enseñanza del Cálculo y las Matemáticas Resolución de Problemas Uso y apropiación de las TIC en la enseñanza de la Matemática, Dominio afectivo hacia las Matemáticas Etnomatemática.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRABAJO SOCIAL - GITS-	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSFORMACIONES SOCIALES - SITSO	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 TERRITORIO, AMBIENTE Y EDUCACIÓN SITAE	MARITZA CAROLINA JAIMES MARQUEZ	maritzacarolinajm@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> Ética y formación contable, Aseguramiento y contabilidad internacional, Finanzas y gestión tributaria
	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL EN ESTUDIOS FRONTERIZOS - SISEF	LAURA NATALY GALVIS VELANDIA	lauranataly@ufps.edu.co	Departamento ciencias sociales, humanas e idiomas	<ul style="list-style-type: none"> Transformaciones sociales, políticas y económicas de la región y la frontera

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
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"> ▪ Eficacia y evaluación.
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"> ▪ 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	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
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS INPEPRA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN INFANTIL - SIEI	CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ	cesaraugusto@ufps.edu.co	Departamento de Pedagogía, Andragogía, Comunicación y Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métodos y procesos investigativos relacionados con la educación. ▪ Educación Infantil ▪ Educación orientada a la primera Infancia

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	DEPARTAMENTO	LINEAS DE INVESTIGACION
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PUBLICA – GISP	SEMILLERO DE INVESTIGACION TRABAJO DIGNO - SITRAD	JAIRLEIN OCHOA	jairleinom@ufps.edu.co	Seguridad y Salud en el trabajo	<ul style="list-style-type: none"> problemas en salud pública
	SEMILLAS DE PAZ - SEPAZ	DORIS AMPARO PARADA RICO	dorisparada@ufps.edu.co	Departamento de Promoción, protección y gestión	<ul style="list-style-type: none"> Violencia y problemas sociales
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CUIDADO DE ENFERMERIA (GICE)	GESTORES DE INVESTIGACIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERIA - GESICE	SANDRA MILENA MARTÍNEZ ROJAS	sandramilenamr@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 desarrollo humano Innovación, calidad, modelos de atención, gestión y tics en enfermería
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REGENCIA DE FARMACIA – GIRFAR	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA - SIFARMA	PEDRO JOSÉ ORTEGRA	pedrojoseoo@ufps.edu.co	Tecnología en regencia de Farmacia	<ul style="list-style-type: none"> Administración de los servicios farmacéuticos Gestión técnica del servicio farmacéutico Salud pública farmacéutica
GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL CUIDADO DE LA SALUD (GINCUS)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN RUMBO AL CONOCIMIENTO - SEIRCO	MONICA PEÑALOA GARCIA	monicapg7@ufps.edu.co	Enfermería	<ul style="list-style-type: none"> Saber y práctica del cuidado

