

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2018 – Resultados Convocatoria COLCIENCIAS 781-2017			
FACULTAD	INSTITUCIONAL	GRUPOS RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS RESULTADOS PRELIMINARES CONVOCATORIA 781-2017	PORCENTAJE GRUPOS INSTITUCIONALES POR FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	3	3	6.38%
FACULTAD DE INGENIERÍA	14	10	30%
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS	8	7	17%
FACULTAD CIENCIAS EMPRESARIALES	8	8	17%
FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	12	10	25.53%
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD	2	2	4.25%
TOTAL	47	40	100%

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE

NOMBRE	DIRECTOR	DEPARTAMENTO	CORREO	ESTATUS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE Y VIDA GIAV	ALINA KATIL SIGARROA	Departamento de Medio Ambiente	asigarroa@ufps.edu.co	Categoría A	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología • Ciencias Ambientales • Manejo de cadenas productivas del departamento.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y PECUARIAS - GICAP	DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR	Departamento de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	dianavargas@ufps.edu.co	Categoría B	<ul style="list-style-type: none"> • Acuicultura y recursos hidrobiológicos • Fitopatología • Genética y mejoramiento animal • Manejo integrado de plagas • Reproducción animal • Sistemas de producción agropecuaria sostenible • Uso y manejo de suelos degradados de Norte de Santander
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL – GICITECA	DORA CLEMENCIA VILLADA CASTILLO	Departamento de Medio Ambiente	doraclemenciavc@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • Aprovechamiento de subproductos y residuos agroindustriales • Mercado, Diseño y Desarrollo de Productos Agroindustriales

FACULTAD DE INGENIERÍA					
NOMBRE	DIRECTOR	DEPARTAMENTO	CORREO	ESTATUS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FLUIDOS Y TÉRMICAS – FLUTER	LUIS EMILIO VERA DUARTE	Departamento de Hidráulica Fluidos y Térmicas	emilioveradua@gmail.com	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del agua. • Diseño de redes de acueducto. • Energías Alternativas. • Manejo integral de cuencas. • Motores, turbinas y refrigeración. • Proceso técnico de combustión
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL – GIAC	JOSÉ ARMANDO BECERRA VARGAS	Departamento de Electricidad y Electrónica	jabecerr@ufps.edu.co , jbecerravargas@gmail.com	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Automatización y control
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE – GIDIS	JUDITH DEL PILAR RODRÍGUEZ TENJO	Departamento de Sistemas	judithdelpilarrt@ufps.edu.co	Categoría A	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de software. • Software educativo y sistemas multimedia • Tecnología de la Información y la Comunicación y sus implicaciones en la educación • Redes de computadores y telecomunicaciones

GRUPO INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO, MATERIALES Y PROCESOS - GIDIMA	ISMAEL GARCÍA PÁEZ	Departamento de Diseño Mecánico	ismagapa@hotmail.com	Categoría A	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales, Corrosión y Protección • Teoría de Máquinas, Simulación Numérica y Procesos CAD • Biomateriales y Bioprocesos
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA AMBIENTAL – GIGA	CARLOS HUMBERTO FLÓREZ GÓNGORA	Departamento de Geotecnia y Minería	florezgongora@yahoo.com.ar	Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Amenazas naturales y modelación ambiental • Caracterización y comportamiento mecánico de materiales térreos. (Naturales y estabilizados). • Exploración y explotación de yacimientos. • Geotecnia aplicada • Sismología y amenazas geoambientales
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD – GIPyC	ALVARO JR CAICEDO ROLON	Departamento de Procesos Industriales	alvarojunior450@yahoo.es	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Producción, Cadenas de suministros y Simulación. • Gestión Estratégica de la calidad

GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES – GIDET	DINAELEL GUEVARA IBARRA	Departamento de Electricidad y Electrónica	dinaelgi@ufps.edu.co	Categoría B	<ul style="list-style-type: none"> • Circuito de Alta Frecuencia • Comunicaciones sobre la fibra óptica • Electrónica Avanzada • Redes Inalámbricas de sensores • Sistemas térmicos y conservación de energía • Sistemas de comunicaciones • Soluciones móviles • Teoría electromagnética, microondas, propagación de ondas, antenas.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MICROELECTRÓNICA APLICADA – GIDMA	JHON JAIRO RAMÍREZ MATEUS	Departamento de Electricidad y Electrónica	Jjrama1@hotmail.com	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Digitales • Robótica • Microelectrónica aplicada a sistemas de energía renovable
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA – GIINGPRO	RAQUEL IRENE LAGUADO	Departamento de Procesos Industriales	raquelirenelr@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • Innovación y competitividad • Gestión Productiva • Gerencia Organizacional
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS - HYDROS	GUSTAVO ADOLFO CARRILLO SOTO	Departamento de Hidráulica, Fluidos y Térmicas	gustavocarrillo@ufps.edu.co	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrología

GRUPO DE INVESTIGACION EN GEOLOGIA, GEOTECNIA Y MINERIA –GEOENERGIA	ALVARO ORLANDO PEDROZA ROJAS	Departamento de Geotecnia y Minería	geoproaufps@gmail.com	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Minería como actividad ingenieril y Procesos de minerales • Salud-seguridad-medio ambiente-derecho minero desarrollo PIMI • Software Minero • Medio físico como objeto del trabajo minero
GRUPO DE INVESTIGACIÓN POLIMATAS	JORGE FERNANDO MARQUEZ PEÑARANDA	Departamento de Construcciones Civiles, Vías y Transporte	jorgefernandomp@ufps.edu.co	Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Gestación de obras civiles • Construcción y funcionamiento de obras civiles • Cátedra de las construcciones civiles armónicas
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTES Y OBRAS CIVILES - GITOC	JAVIER ALFONSO CARDENAS GUTIERREZ	Departamento de Construcciones Civiles, Vías y Transporte	javieralfonsocg@ufps.edu.co	Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Construcciones Civiles, • Administración y Gerencia de Proyectos, • Vías, Transportes y Pavimentos, Saneamiento Básico
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO EN PROCESOS INDUSTRIALES - GIDPI	JOSE RICARDO BERMUDEZ SANTAELLA	Departamento de electricidad y electrónica	josericardobs@ufps.edu.co	Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategias de Control en Procesos Industriales • Instrumentación en Procesos Industriales • Sistemas de Instrumentación Virtual

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio Colsag
Teléfono (057)(7) 5776655 - www.ufps.edu.co
oficinadeprensa@ufps.edu.co San José de Cúcuta - Colombia

Creada mediante decreto 323 de 1970

NOMBRE	DIRECTOR	DEPARTAMENTO	CORREO	ESTATUS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN & DESARROLLO REGIONAL – IDR	HENRY ORLANDO LUNA PEREIRA	Facultad de Ciencias Empresariales	holunap@hotmail.com	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Cultura organizacional y emprendedora • Desarrollo y generación de la competitividad y valor empresarial • Organizaciones inteligentes, creatividad organizacional • Planificación y control empresarial del medio ambiente, contabilidad gerencial y las NIIF
GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE – CINERA	EDUARDO SOLANO BECERRA	Departamento de Ciencias Contables	eduardosolano@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • La Contabilidad Colombiana en el entorno de la Globalización • Contabilidad y Finanzas • Educación e Investigación Contable
GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO - GIDSE	JOHANNA MILENA MOGROVEJO ANDRADE	Departamento de estudios internacionales y de fronteras / Departamento de Ciencias Administrativas	johannamogrovejo@ufps.edu.co	Categoría A	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias económicas e internacionales • Emprendimiento, innovación y desarrollo económico • Estudios sociales y empresariales • Responsabilidad social y educación

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - GICSH	WILLIAM RODRIGO AVENDAÑO	Facultad de Ciencias Empresariales	wrac2008@hotmail.com	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios políticos, económicos y sociales en el marco de la Globalización. • Desarrollo Humano & sociedad. • Sociedad del Conocimiento, Comunicación y Educación.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ZULIMA SCIENCE - ZSC	JULIO ALFONSO GONZALEZ MENDOZA	Departamento de Ciencias Administrativas	alfonsogonzalez@ufps.edu.co	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Innovación y gestión del conocimiento • Economía y cultura empresarial y sectorial
GRUPO DE INVESTIGACIÓN GERENCIA Y ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO – GEDES	MAGDA ZARELA SEPULVEDA ANGARITA	Departamento de Ciencias Administrativas	magdazarelasa@ufps.edu.co	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Sostenibilidad y Desarrollo • Modelos de Gestión
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA, COMPETITIVIDAD Y NEGOCIOS INTERNACIONALES - GILOCNI	LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO	Departamento de Ciencias Administrativas	lilianamarcelabo@ufps.edu.co	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Competitividad, comercio, ciudades globales y fronteras. • Logística, distribución física internacional y multimodal • Negocios internacionales

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y ORGANIZACIONES – GYO	LUZ STELLA ARENAS PEREZ	Departamento de Ciencias Administrativas	luzstellaap@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • Emprendimiento, educación y responsabilidad social. • Gestión, empresa e Innovación
--	-------------------------	--	-------------------------	-------------	--

FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

NOMBRE	DIRECTOR	DEPARTAMENTO	CORREO	ESTATUS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA, VOCACIONAL Y OCUPACIONAL – GIOEVO	DANIEL VILLAMIZAR JAIMES	Departamento de Pedagogía, Andragogía, Comunicaciones y multimedia.	d_villami@hotmail.com	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Educabilidad • Educación, innovación y creatividad • Emprendimiento y organizaciones sociales • Vocacionalidad • Ocupacionalidad • Orientación y gestión del talento humano • Universidad empresa y estado
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGÍA PARA LA PAZ - GIESPPAZ	JESÚS ERNESTO URBINA CÁRDENAS	Departamento de Ciencias Humanas, Sociales E Idiomas	jesusurbina@ufps.edu.co	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Educación, pedagogía y culturas de paz • Sociedad, comunicación y desarrollo • Educación, psicología y población vulnerable

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y PRACTICAS PEDAGÓGICAS- GIPEPP	CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ	Departamento de Pedagogía, Andragogía, Comunicaciones y multimedia.	cesaraugusto@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • TIC aplicadas a la educación • Enseñanza de la matemática. • Enseñanza de las ciencias • Lenguajes y saberes • Prácticas pedagógicas
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS SOCIO – ECONÓMICOS REGIONALES Y FRONTERIZOS – GIPSERF	NYDIA MARÍA RINCÓN V.	Departamento de Ciencias Humanas, Sociales E Idiomas	nydiamariarv@ufps.edu.co	Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas Sociales, Económicos, Regionales y Fronterizos. • Planeación y Gestión del Desarrollo. • Democracia, Educación, Cultura y Vida Urbana – Rural.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN JURÍDICO COMERCIAL Y FRONTERIZO - GIJCF	LUIS EDUARDO TRUJILLO TOSCANO	Departamento de Humanidades	letrujil@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> •Derecho privado y de la empresa •Derecho y nuevas tecnologías •El Derecho, problemáticas internacionales, nacionales y fronteras •Perspectiva y análisis del derecho publico

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN - GCIES	EFRÉN ALBERTO GONZÁLEZ GARCÍA	Departamento de pedagogía	efrenalbertogg@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación • Identificación, desarrollo y evaluación de competencias. • Eficacia escolar / Eficacia universitaria
GRUPO DE INVESTIGACIÓN TALLER DE ARQUITECTURA Y DINAMICAS DEL TERRRITORIO TAR-GET	ERIKA TATIANA AYALA	Departamento de Arquitectura	erikatatianaayala@ufps.edu.co	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Espacio público y cultura ciudadana • Gestión Territorial • Itinerarios Urbanos
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES ALTERNATIVOS - GRAMA	CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES	Departamento de arquitectura	carmenxiomaradf@ufps.edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo y caracterización de nuevos materiales ambientalmente sostenibles para la construcción • Arquitectura, materiales y medio ambiente

GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN – APIRA-KUNA	FÉLIX JOAQUÍN LOZANO	Departamento de Pedagogía, Andragogía, Comunicaciones y multimedia.	felixlozano@ufps.edu.c	Categoría B	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación para el cambio social • Comunicación, lenguajes, discurso y poder • Comunicación, planificación y Gestión • Comunicación, planificación y gestión • Sociedad, comunicación y desarrollo
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TRABAJO SOCIAL - GITS	MARTHA ISABEL MONSALVE GOMEZ	Departamento de Ciencias Humanas, Sociales E Idiomas	mimonsalveg@hotmail.com	Reconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Problemáticas generacionales de familia y contexto • Transformaciones sociales, políticas y económicas de la región y la frontera • Trabajo social y educación socioeducativa
GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGOGIA, CIENCIA Y ESPIRITUALIDAD UNIVERSIDAD SANTO TOMAS- UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER -	JOSE ARLES GOMEZ AREVALO	Departamento de Ciencias Humanas, Sociales E Idiomas	angel777abc@hotmail.com	Categoría A1	<ul style="list-style-type: none"> • Hombre - naturaleza desde la ciencia y la epistemología modernidad - posmodernidad y su relación con el pensamiento oriental • Didácticas del lenguaje • Posdoctorado en Educación, Ciencias Sociales e Interculturalidad • Pedagogía de la Resiliencia • Pedagogía • Calidad de Vida - Salud - Educación ambiental

UFPS - FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS					
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DRLAB	JUAN MANUEL VILLA CARRERO	Departamento de Arquitectura	juanmanuelvc@ufps.ed .co	Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Simulación y modelización • Convergencia de lo digital y lo físico

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS					
NOMBRE	DIRECTOR	DEPARTAMENTO	CORREO	ESTATUS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA CERÁMICA – GITEC	JORGE SÁNCHEZ MOLINA	Centro de Investigación de Materiales Cerámicos – CIMAC	j_sanchezmolina@yah oo.es	Categoría A	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaciones no convencionales de materiales cerámicos • Aspecto Geológicos mineros y Ambientales • Caracterización de materiales • Estudio de la economía circular • Procesos productivos en la industria ceramica

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS – ARQUÍMEDES	HENRY DE JESÚS GALLARDO PÉREZ	Departamento de Matemáticas y Estadística	henrygallardo@ufps.edu.co	Categoría A	<ul style="list-style-type: none"> • Enseñanza de las ciencias • Museología
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS – MAJUMBA	LAURA YOLIMA MORENO ROZO	Departamento de Biología	laurayolimamr@ufps.edu.co	Categoría B	<ul style="list-style-type: none"> • Efecto y aplicación de microorganismos en agroecosistemas • Estudios de flora y fauna en agroecosistemas
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BÁSICA APLICADA – GIQUIBA	DORA CECILIA RODRÍGUEZ ORDOÑEZ	Departamento de Química	docerodor@yahoo.es		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Análisis fisicoquímico de matrices ambientales y de alimentos ▪ Aprovechamiento industrial de la biomasa vegetal o subproductos de la industria ▪ Pedagogía de la ciencia Química ▪ Tecnologías Ambientalmente sostenibles

				Categoría C	
PLANTAE	GIOVANNI CHAVES BEDOYA	Departamento de Biología	gchavesb@ufps.edu.c o	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bioquímica y Fisiología vegetal ▪ Biología Molecular ▪ Fotoquímica ▪ Virología vegetal
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POLÍMICOS - GIMAPOL	EDWIN ALBERTO MURILLO RUIZ	Departamento de Química	edwinalbertomr@ufps. edu.co	Categoría C	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis y Caracterización de Polímeros ▪ Mezclas de Polímeros ▪ Polímeros Biodegradables ▪ Síntesis y caracterización materiales semiconductores

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EULER	ROSA VIRGINIA HERNANDEZ	Departamento de Matemáticas y Estadística	rosavirginia@ufps.edu.co	Categoría A	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educación Matemática ▪ Estadística Y calidad ▪ Matemáticas Aplicada ▪ Nuevas tecnologías en la enseñanza de la matemática
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA – GIFIMAC	GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ	Departamento de Física	gabrielpr@ufps.edu.co	Institucional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instrumentación y simulación en física de la materia condensada ▪ Física de los recubrimientos y modificaciones superficiales de materiales ▪ Materiales avanzados ▪ Caracterización de materiales

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
NOMBRE	DIRECTOR	DEPARTAMENTO	CORREO	ESTATUS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA - GISP	GLORIA ESPERANZA ZAMBRANO PLATA	Departamento de Protección y Gestión en Salud	gloriaesperanzazp@ufps.edu.co	Categoría B	<ul style="list-style-type: none"> • Violencia y salud • Problemas de salud pública • Mujer y salud
GRUPO DE CUIDADO DE ENFERMERÍA - GICE	MARÍA DEL PILAR UREÑA MOLINA	Departamento de Protección y Gestión en Salud	mariadelpum@ufps.edu.co	Categoría B	<ul style="list-style-type: none"> • Saber y practica del cuidado de enfermería