

INFORME INVESTIGACIÓN

JHAN PIERO ROJAS SUÁREZ
MAYO, 2020

TALLER GRUPOS DE INVESTIGACIÓN I SEMESTRE ACADÉMICO 2020



OBJETIVO N° 1

- Análisis de resultados definitivos de la Convocatoria Nacional de Medición de Grupos e Investigadores número 833 de 2018

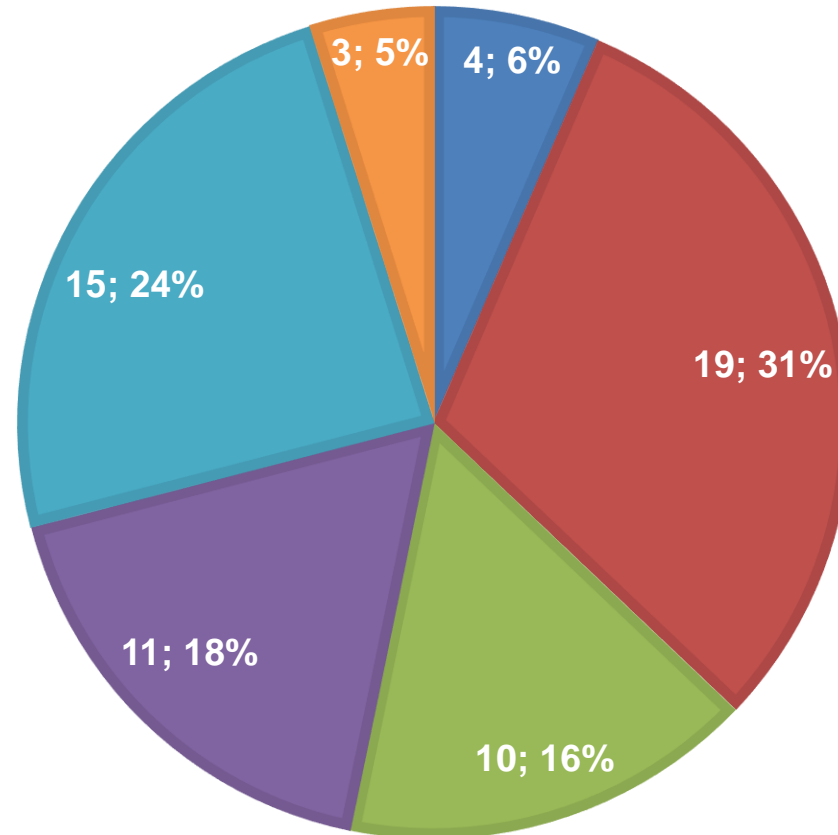
OBJETIVO N° 2

- Elaboración de un plan de direccionamiento estratégico para los Grupos de investigación periodo 2020-2021



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN I SEM 2020

**Proyecciones
Convocatoria
de Medición
MINCIENCIAS
2021**



**62 GRUPOS DE
INVESTIGACIÓN**

- FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE
- FACULTAD DE INGENIERÍA
- FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
- FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
- FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

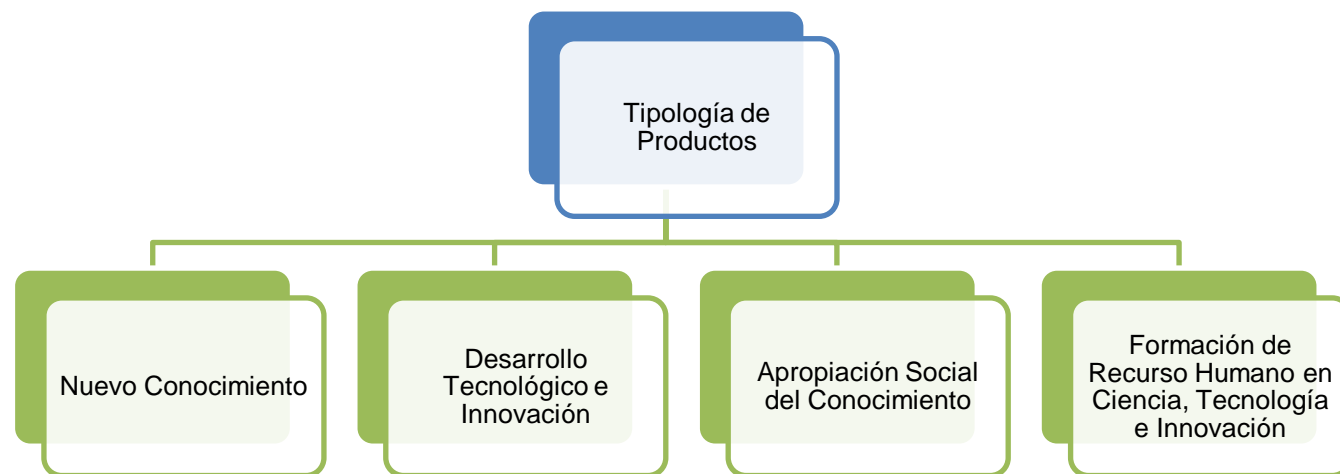
OBJETIVO N° 1

- Análisis de resultados definitivos de la Convocatoria Nacional de Medición de Grupos e Investigadores número 833 de 2018

OBJETIVO N° 2

- Elaboración de un plan de direccionamiento estratégico para los Grupos de investigación periodo 2020-2021

Elaboración de informes de resultados obtenidos en la Convocatoria 833 de 2018 de medición de e investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, por tipología de productos.



Diseño del modelo de plan estratégico para los grupos de investigación, donde se estimaran las proyecciones y responsables de la productividad durante el año 2020, 2021, de acuerdo a la tipología de productos que establece el Modelo de medición para Grupos e Investigadores reconocidos por MinCiencias.



5 Talleres
01-03 abril 2020

- 35 Semilleros Participantes
- 104 Asistentes

5 Talleres
13-17 abril 2020

- 49 Semilleros
- 101 Asistentes

8 Talleres
20-29 abril 2020

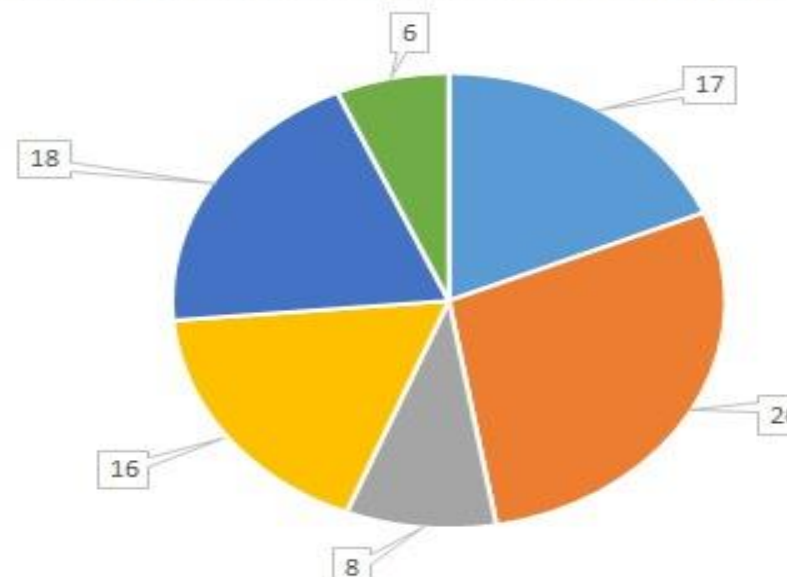
- 55 Semilleros
- 237 Asistentes

3 Talleres
11-15
mayo 2020

- 33 Semilleros Participantes
- 87 Asistentes

ESTRATEGIA DE FORMACIÓN INVESTIGATIVA TALLERES EMPLEANDO EL USO DE HERRAMIENTAS TIC – ABRIL 2020

SEMILLEROS POR FACULTAD I SEMESTRE 2020



91 Semilleros de Investigación 2020
1418 estudiantes Vinculados



Oportunidad para que los Estudiantes vinculados a Semilleros de Investigación realicen cursos a través de plataforma de educación virtual desarrollados por las mejores Universidades del Mundo, de forma Gratuita.

- ✓ Diseño y creación de un emprendimiento social
- ✓ Gestión de proyectos: las bases del éxito
- ✓ Nuevos modelos de negocios en el siglo xxi
- ✓ Comunicaciones integradas de marketing: publicidad, relaciones públicas, marketing digital y más
- ✓ Introducción a la minería de datos
- ✓ Comercio, inmigración y tipos de cambio en un mundo globalizado
- ✓ Iniciación y planificación de proyectos
- ✓ Estrategias de redes sociales
- ✓ Fundamentos del análisis de datos para la toma de decisiones
- ✓ Camino a la excelencia en gestión de proyectos
- ✓ Cómo hablar bien en público
- ✓ Introduction to Data Analysis Using Excel
- ✓ Educación en contextos rurales: Perspectivas en América latina
- ✓ Inclusión social de personas con discapacidad desde un enfoque de derecho

**PROYECTOS FINU 2019
JÓVENES INVESTIGADORES**

- 12 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- Fecha de inicio: 17 de junio de 2019
- Fecha fin: 17 de junio de 2020
- Nueva fecha fin OTRO SI: 11 de noviembre de 2020

**PROYECTOS FINU 2019
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

- 44 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- Fecha de inicio: 2 de Septiembre de 2019
- Fecha fin: 15 de febrero de 2021
- Nueva fecha fin OTRO SI: 15 de Junio de 2021

**PROYECTOS FINU 2019
SEMILLEROS DE
INVESTIGACIÓN**

- 7 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- Fecha de inicio: 10 de febrero de 2020
- Fecha fin: 10 de junio de 2021
- Nueva fecha fin OTRO SI: 29 de octubre de 2021

**PROYECTOS GRUPOS DE
INVESTIGACIÓN PLAN DE
FOMENTO A LA CALIDAD
2020**

- 17 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- Fecha de inicio: 17 de febrero de 2020
- Fecha fin: 11 de noviembre de 2020
- Nueva fecha fin OTRO SI: 15 de junio de 2021



**PROPUESTAS COVID-19
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER - 2020
PRESENTADAS A CONVOCATORIAS
MINCIENCIAS**

CONVOCATORIA	TÍTULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO O UFPS	PRESUPUESTO SOLICITADO A MINICIENCIAS	GRUPO PROPONENTE	RESULTADOS / ESTADO
1015- INVITACION A PRESENTAR PROPUESTAS DE PROYECTOS RELACIONADOS CON LA PANDEMIA DE COVID-19	DESARROLLO DE BALDOSA CERÁMICA ANTIBACTERIAL PARA ADAPTAR EN UN MODELO DE ALBERGUE DE EMERGENCIA PARA REFUGIOS TEMPORALES DE PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE	\$ 66.825.000	\$566.714.000	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA CERAMICA - GITEC	lunes 06 abril 2020 NO APROBADO
009-2020 CONVOCATORIA DEL FONDO DE CTeI DEL SGR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS REGIONALES - MINICIENCIAS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTIFICO-TECNOLÓGICAS DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR-UFPS COMO UNA HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO DE AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA Número del registro: 78081 Fecha de radicación: 15/04/2020 11:44 PM	\$ 674.000.000 EN ESPECIE	\$ 1.998.000.000	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE Y VIDA - GIAV	miércoles 22 abril 2020

LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL UFPS



Apoyar iniciativas de los Grupos e investigadores de la Institución, generando resultados satisfactorios como la aprobación por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, para la ejecución del proyecto de Adecuación, dotación e implementación de un **Laboratorio de Fabricación Digital** para promover el desarrollo de la ciencia, la innovación y el emprendimiento en la Universidad Francisco de Paula Santander, este proyecto tiene una financiación de \$2.921 millones, de los cuales, \$1.946 millones serán girados a través del fondo de Ciencia y Tecnología por el sistema de regalías del Gobierno Nacional y \$974 millones por parte de la Universidad en forma de contrapartida.



SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS DE SOLICITUD ANTE LA SIC

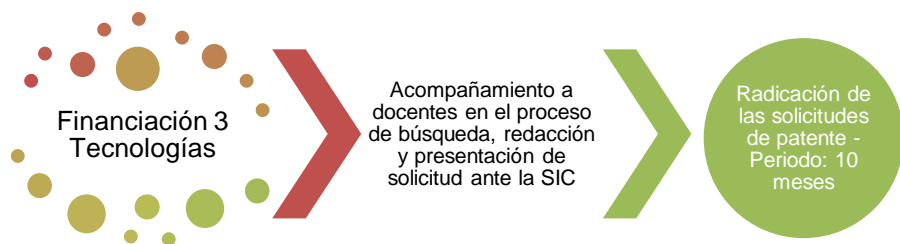
PATENTES

Año Radicación	Estado	Patentes
2018	Concedida	6
	Bajo examen de fondo	1
	Requerimiento examen de fondo	3
2019	Periodo de confidencialidad	5

MARCAS

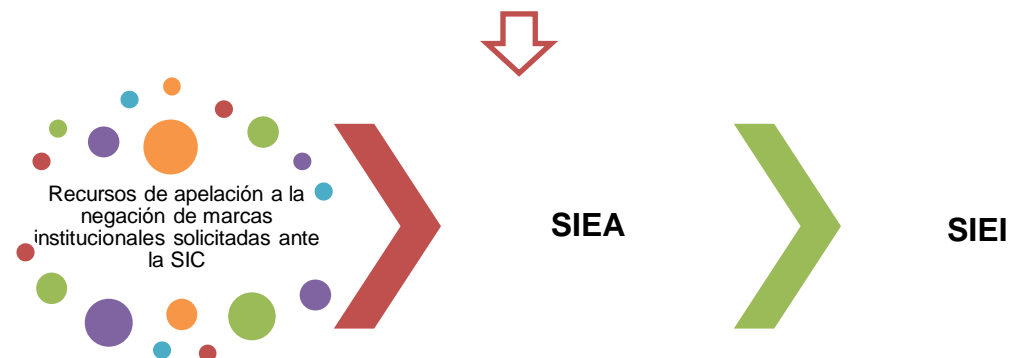
Año	Estado	Marcas Radicadas
2018	Concedida	9
	Bajo examen de fondo	2
2019	Publicada en Gaceta	1
	Con oposición	1*
	Bajo examen de fondo	50*

CONVOCATORIA N° 857 PATENTES-COLCIENCIAS



*En el estado "Oposición" se notificó oposición a 1 marca institucional y se está elaborando la respuesta a la demanda.

*En el estado "Bajo examen de fondo" se emitieron negaciones a las marcas institucionales.



CONVOCATORIA INTERNA CATI A TU GRUPO

Estrategia CATI EN TU GRUPO: Asistencia personalizada y directa a investigadores en la búsqueda de patentes, identificando la disponibilidad de tecnologías en bases de datos nacionales e internacionales teniendo así, una visión general sobre el estado de la técnica de la invención, con ello se logró generar capacidades y formación de un equipo de trabajo dentro de grupos de investigación.

Selección 3
propuestas

Acompañamiento
3 grupos de
investigación

1 Sensibilización y
4 sesiones de
trabajo: 14 abril
2020-11 mayo
2020

Se generó
Acuerdo de
confidencialidad
entre CATI UFPS
e Investigadores



Creación de
normatividad para el
establecimiento de
políticas editoriales
institucionales para
fortalecer las
revistas.

- Creación y gestión de aprobación por parte del Comité de Calidad de los formatos para el reconocimiento de horas de investigación a editores de Revistas UFPS

Creación de la
Editorial de la
Universidad
Francisco de Paula
Santander

- Ajuste del Proyecto de Acuerdo para la creación de la Editorial de la UFPS



Postulación e
indexación de
revistas científicas
institucionales en
índices nacionales
internacionales.

- Diagnóstico de las revistas científicas institucionales para la postulación a la Convocatoria Nacional de Medición Publindex 2020



Capacitación estrategias publicación revistas de alto impacto.

- 6 capacitaciones dirigidas a semilleros de investigación en publicación en revistas de alto impacto.

Constitución de Red con Revistas Científicas

- Gestión para la conformación de una red de revistas

REVISTA	CATEGORÍA PUBLINDEX	ENTIDAD EDITORA
Journal of physics conference series	B	Institute Of Physics – IOP
Revista Uis Ingeniería	B	Universidad Industrial de Santander
Revista Tecnología de Avanzada	B	Universidad de Pamplona
Revista Aibi	B	Universidad de Santander
Investigación e Innovación en Ingenierías	B	Universidad Simón Bolívar
Revista Escuela de Administración de Negocios	B	EAN
Revista Mundo Fesc	C	Fundación de Estudios Superiores Comfanorte
Revista Academia y Derecho	C	Universidad Libre de Colombia



Diseño e implementación de plataformas de producción académica y científica de la Universidad Francisco de Paula Santander.

- Gestión para la implementación de plataformas de gestión y visibilidad de libros y publicaciones periódicas

Capacitación Virtual a docentes para el registro de actividades de extensión ante SNIES 2020-1

- La Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión y la Unidad de Extensión realizó la capacitación virtual para el reporte de Indicadores SNIES del módulo de extensión.



Participación de 62 asistentes

Postulación a convocatoria de interventoría Técnico administrativa

INTERVENTORÍA TECNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL.

OBJETO: “INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL INCLUYE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O DEMOLICION DE LA ESTACION DE AUXILIARES DE POLICIA AUXPO- MEBOG, TRÁMITE DE LICENCIAS Y PERMISOS Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU EJECUCIÓN”.

ESTADO: A la espera de resultados por parte de la Entidad contratante

VALOR DE LA PROPUESTA: \$116.443.000



**POLICIA METROPOLITANA
DE BOGOTA D.C
PONAL - MEBOG**

GRACIAS