



## Proyectos de Investigación 2019

Los proyectos de investigación son el resultado del trabajo de los grupos de investigación que, se articulan con las líneas de investigación institucionales. En términos técnicos, se realizan convocatorias para financiar estos procesos teniendo en cuenta los lineamientos establecidos en la Política Institucional de Investigación, creación artística y cultural.

El objetivo de esta es asesorar a los proponentes en asuntos como metodología a utilizar, el tema de investigación, el problema, etc. Una vez implementados los cambios, los proyectos pasan a ser evaluados por pares académicos. Su concepto será fundamental para determinar la procedencia o no de la iniciativa.

A continuación, se relacionan los proyectos de investigación con vigencia 2019:

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD / CENTRO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Análisis histórico-conceptual del término autoconciencia en el conductismo pre-skinneriano	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Jairo Alonso Rozo Castillo
2	Caracterización sociodemográfica y clínica de los traumatismos craneoencefálicos infantiles en 2 ciudades de Colombia. Fase II	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Johanna Andrea Folleco Eraso
3	Caracterización y comprensión de los aportes desde la psicología en torno a los acuerdos de paz y el escenario de posconflicto en Colombia. Fase 2.	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Joan Sebastián Soto Triana
4	Del inconsciente freudiano al entendimiento (judgement) kantiano (tras el rastro de un saber perdido)	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Jairo Báez
5	Diseño y análisis psicométrico de un instrumento para evaluar factores de riesgo suicida en estudiantes universitarios	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	José Luis Posada
6	El estatuto ontológico del inconsciente. Un análisis sobre la actualidad del ser y la existencia desde Heidegger y Lacan	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Carol Fernández Jaimes



7	Escenarios emocionales en el postconflicto. Fase 3. Sistematización de la Escuela de Agentes Psicosociales en el Postconflicto	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Carlos Alberto Rincón Oñate
8	Evaluación de la eficacia de un programa de entrenamiento en habilidades sociales para la prevención e intervención del acoso escolar.	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Dolly Enith Vargas Martínez
9	Formas de gestionar conflictos en contextos universitarios: perspectivas de frontera	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Derly Rocío Venegas Luque
10	Heurísticas para el diagnóstico del material didáctico utilizado en la Educación en Riesgo de Minas -ERM-	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias de la Comunicación	Comunicación, cultura y tecnología	Nidia Raquel Gualdrón Cantor
11	La Responsabilidad Penal de los terceros civiles a partir del análisis de contexto en el marco del proceso de Justicia Transicional entre el Gobierno de Colombia y las FARC-EP	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Derecho Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y política	Nataly Macana Gutiérrez
12	Mecanismos de accountability participativo para pueblos indígenas, en la Justicia Especial para la Paz	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Dirección de Investigaciones	Derecho y política	Diana María Cuadros De Vilchez
13	Mecanismos, formas y medidas de reparación integral y diferencial para pueblos indígenas en el marco del (svjmr)	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Derecho Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y política	Paula Lucía Arévalo Mutiz
14	Memoria Polifónica: Una alternativa psicosocial para la construcción de identidades de paz para el postconflicto en Colombia	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología integral y desarrollo humano	Rocío Venegas Luque



15	Cartografías del exilio político de colombianos en el contexto de la implementación de los acuerdos de paz con las FARC, 2013 – 2019	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias de la Comunicación	Comunicación, cultura y tecnología	Liz Johana Rincón Suarez
16	Representaciones sociales del estigma como obstáculo para la reintegración de excombatientes de las FARC_EP	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Ciencias de la Comunicación	Comunicación, cultura y tecnología	Laura Jimena Buitrago Duarte
17	Violencias de género y masculinidades en ciudad de México y Bogotá D.C.: Estudio Comparado	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Derecho Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y política	Nancy Andrea Forero Castillo
18	Iniciativas de accountability social en torno a la recuperación del río Bogotá.	Desarrollo Humano Integrador en el Contexto Social Colombiano	Dirección de Investigaciones	Derecho y Política	Diana María Cuadros De Vilchez
19	El castigo escolar en el contexto de la cultura indígena y no indígena en Colombia.	Evaluación, aprendizaje y docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La razón pedagógica	Soledad Niño Murcia
20	Estrategias académicas para el acompañamiento y la graduación oportuna Facultad I+CB	Evaluación, aprendizaje y docencia	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Lida Rubiela Fonseca Gómez
21	Estudio de caso múltiple. Se realizará con la población sujeto de investigación que en este caso serían las personas "receptoras de las reformas": directivos, docentes, padres de familia y/o cuidadores y estudiantes, desde un enfoque Biográfico Narrativo en Casanare, Cauca. Fase III.	Evaluación, aprendizaje y docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La razón pedagógica	Maria Angélica Yazzo Zambrano
22	¿Están formados los profesores para evaluar los aprendizajes de los estudiantes?. Retos para la mejora de la evaluación.	Evaluación, aprendizaje y docencia	Dirección de Investigaciones	La razón pedagógica	Juan Vicente Ortiz Franco



23	Educación para la paz y la resiliencia en infancias vulneradas	Evaluación, aprendizaje y docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La razón pedagógica	Ana Dolores Gómez Romero
24	"Miradas retrospectivas de las experiencias educativas pensando en una Educación para todos: voces, silencios, presencias y ausencias"	Evaluación, aprendizaje y docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La razón pedagógica	Erly Mercedes García Orjuela
25	UNIVERSIDAD INTERCULTURAL INCLUSIVA: Formación del profesorado para incorporar enfoque DUA a la docencia universitaria en la universidad Jaume I, Universidad REIMS Francia y Fundación universitaria Los Libertadores	Evaluación, aprendizaje y docencia	Ciencias Humanas y Sociales	Derecho y política	Maria Angélica Yazzo Zambrano
26	Educación en cambio climático: formación y sensibilización en grupos afrocolombianos en el Valle del Cauca	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Humanas y Sociales	Reflexión económica y contable	Aura Yaneth Ibáñez Velandia
27	Contagio Financiero e Interdependencia en los mercados Financieros de América Latina	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Reflexión económica y contable	Giovanny Sandoval Paucar
28	Determinantes regionales del comercio intraindustrial colombiano	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Reflexión económica y contable	Jaime Flórez Bolaños
29	"Diseño metodológico para el manejo eficiente y el costo mínimo, para el tratamiento de los pasivos ambientales en Bogotá desde el reconocimiento internacional"	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Reflexión económica y contable	German Andrés Alarcón Ludo
30	Economía de la educación: experiencia de la Fundación Universitaria Los Libertadores en la implementación de la política colombiana de aseguramiento de la calidad de la educación superior 1990-2017	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Reflexión económica y contable	William Duwan Parada Ochoa



31	Impuesto por Participación de la Plusvalía: cumplimiento y recaudo en Bogotá (1998-2017)	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Reflexión económica y contable	Blanca Lyda Bogotá Galarza
32	Las PYME de la industria cultural: una alternativa para el desarrollo sostenible de Bogotá	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Reflexión económica y contable	Flor Marleny Gómez Reyes
33	La representación del posconflicto en los informes de sostenibilidad en Colombia: un análisis crítico de las formas visuales (2016-2017)	Globalización y Desarrollo Sostenible	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Reflexión económica y contable	Fabián Leonardo Quinche Martín
34	Consolidación del Observatorio Colombiano de Tratados Comerciales (OCTC) de la Fundación Universitaria Los Libertadores - Fase IV	Globalización y Desarrollo Sostenible	Dirección de Investigaciones	Reflexión económica y contable	Jenny Paola Danna Buitrago
35	Diagnostico sobre cuellos de botella en la practica de la animación en la academia Colombiana.	Hipermedia y Creación	Ciencias de la Comunicación	Nipón Estudio Anime	Oscar Rojas Ramirez
36	Game thinking como estrategia para diseñar un sistema de artefactos de diseño basados en los juegos análogos tradicionales colombianos	Hipermedia y Creación	Ciencias de la Comunicación	Nipón Estudio Anime	Camilo Fabian Rojas Zapata
37	Principios y prácticas del diseño gráfico en el estilo orfebre precolombino	Hipermedia y Creación	Ciencias de la Comunicación	Comunicación, cultura y tecnología	Luis Felipe Sarmiento Palacios
38	Recorrido virtual para interfaces físicas	Hipermedia y Creación	Dirección de Investigaciones	Nipón Estudio Anime	Jose David Cuartas Correa
39	Análisis de capacidades dinámicas de servicios intensivos en conocimiento en economías emergentes	Innovación y Emprendimiento	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Competir	Diana Geraldine Jiménez García
40	Estudio exploratorio para el desarrollo de un modelo de dinámica empresarial dirigido a la economía naranja de Chapinero en Bogotá, desde la metodología de los sistemas suaves y dinámica de sistemas.	Innovación y Emprendimiento	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Gustavo Andrés Romero Duque



41	Arquitectura Grid Computing Microservicios del Laboratorio de Radiometría de la Fundación Universitaria Los Libertadores para ofrecer servicios de eficiencia radiométrica y energética a la empresa colombiana	Innovación y Emprendimiento	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Gerardo Pardo Bello
42	Desarrollo de un modelo de acompañamiento y fortalecimiento del emprendimiento regional	Innovación y Emprendimiento	Ciencias Económicas Administrativas y Contables	Nipón Estudio Anime	Sandra Patricia Cote Daza
43	*Diseño y desarrollo de microesferas con celulosa xantogenato de Eichhornia crassipes y quitosano para el tratamiento de aguas contaminadas con cromo.*	Innovación y Emprendimiento	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Uriel Fernando Carreño Sayago
44	Diseño de mecanismos de transferencia a la medida de los resultados de investigación de la Fundación Universitaria Los Libertadores- Ecosistema de Innovación Fase II	Innovación y Emprendimiento	Dirección de Investigaciones	Nipón Estudio Anime	Erika Sofia Olaya Escobar
45	Sistema evaluador de técnicas para estimar proyectos de software que utilizan metodologías ágiles	Innovación y Emprendimiento	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Lucy Nohemy Medina
46	Usos de las redes sociales en la estrategia de marketing digital, en micro y pequeñas empresas de servicios de Bogotá.	Innovación y Emprendimiento	Ciencias de la Comunicación	Nipón Estudio Anime	Clara Inés Uribe Beltrán
47	Pensar el cine desde la Universidad: Universo Cinestesia – fase 1	Innovación y Emprendimiento	Ciencias de la Comunicación	Nipón Estudio Anime	Jorge Gutiérrez
48	Análisis de series de tiempo en el pronóstico de la Calidad del aire en la ciudad de Bogotá.	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Manuel Francisco Romero Ospina



49	Desarrollo de un algoritmo criptográfico Cuanto_Resistente para un sistema ciber-físico basado en un procesador ARM	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Eduardo Baquero Rey
50	Diseño Conceptual y Preliminar de un Tínel de choque Supersónico de Bajo Costo	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Iván Felipe Rodríguez Barón
51	Diseño de un Sistema Para la Estimación de Tráfico Vehicular para Aplicaciones de IoT	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Andrés Camilo Jiménez
52	Diseño de una arquitectura de gestión del conocimiento basada en datos abiertos con técnicas de minería de datos.	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Luis Eduardo Baquero Rey
53	Establecimiento de las metodologías para la implementación, de un sistema de micro turbinas eólicas de eje vertical para la Fundación Universitaria Los Libertadores.	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Juan Eduardo Rolon Rios
54	Impacto de la tasa de alfabetización en la inequidad del desarrollo humano: evidencia empírica alrededor del Mundo.	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Sébastien Lozano Forero
55	Influencia de la intercapa de silicio amorfo, a-Si:H, en la adherencia de películas de Diamante Tipo Carbono, DLC.	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Jesús Manuel Gutiérrez Bernal
56	Metodología de Ciber-Resiliencia para el desarrollo de productos Web seguros- Fase I	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Celio Gil Aros
57	Métodos y principios de diseño en estrategias creativas de cultura ciudadana: Articulación de las estrategias de cultura ciudadana con el diseño para el cambio de comportamiento	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ciencias de la Comunicación	Comunicación, cultura y tecnología	Juan P. Velásquez



58	Modelación y evaluación de propiedades mecánicas de polímeros reforzados con fibras naturales.	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Jorge Armando Villalba Vidales
59	Modelo para la estimación de correlación no lineal utilizando Análisis Topológico de Datos	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Brayan Jair Sáenz Cabezas
60	Percepción y uso de TIC de la población Colombiana, análisis estadístico de los resultados de la Encuesta TIC 2017	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Juan Carlos Rubriche Cárdenas
61	Pronóstico de la tasa de cambio peso colombiano dólar estadounidense a partir de un indicador de sentimiento del mercado	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	José John Fredy González Veloza
62	Simulación y validación experimental de motores de encendido provocado utilizando biogás y gas de síntesis como combustible	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Alexander García Mariaca
63	Sistema multimedia interactivo de comunicación planteado a partir de conceptos de biomimesis para estimulación de comportamientos asociados al cuidado ambiental en la comunidad universitaria	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ciencias de la Comunicación	Comunicación, cultura y tecnología	Javier Enrique Jiménez Hurtado
64	Trayectorias Optimas para la misiones de New Frontiers	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Juan Pablo Rubio
65	Optimización de la captación de radiación solar para un sistema de generación de energía eléctrica fotovoltaica	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Dirección de Investigaciones	GIDAD	Alexander Jiménez Triana
66	Consolidación del Laboratorio de Radiometría Solar de la Fundación Universitaria los Libertadores ( Fase 1)	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Ovidio Simbaqueva Fonseca





67	Estación de monitoreo de radiación ionizante	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Dirección de Investigaciones	GIDAD	Alexander Jiménez Triana
68	Generador eólico de alta velocidad	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Dirección de Investigaciones	GIDAD	Alexander Jiménez Triana
69	Uso de biocombustibles para plantas eléctricas del equipo ETTA	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Dirección de Investigaciones	GIDAD	Alexander Jiménez Triana
70	Ala volante	Sistemas complejos y aplicaciones tecnológicas de impacto social	Dirección de Investigaciones	GIDAD	Alexander Jiménez Triana

