



## Proyectos de Investigación 2018

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 2018:

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD / CENTRO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Identificación de los componentes fundamentales para la consolidación de Smart Cities en países en vía de desarrollo: Caso Colombia	Innovación y Emprendimiento	Dirección de Investigaciones	Competir	Erika Sofia Olaya Escobar
2	Mecanismos participativos de las víctimas en el accountability de la Justicia Especial para la Paz	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Dirección de Investigaciones	Derecho y Política	Diana María Cuadros De Vilchez
3	Estudio de actitudes de microempresarios frente a la reintegración en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Gustavo Octavio García Rodríguez
4	Narrativas de futuro: modelo del Observatorio de Comunicación y Creatividad para analizar la transformación social en plataformas digitales	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Janneth Arley Palacios
5	Visualización de información, mediada a partir de tecnología virtual para la difusión del patrimonio cultural colombiano	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	NIPON Estudio Anime	Oscar Rojas Ramírez



6	Profesiones de la comunicación y transformaciones del mundo del trabajo proyecto AFACOM – Estudio demandas sociales y campo laboral para el Programa de Comunicación Social – Periodismo de la Fundación Universitaria Los Libertadores.	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Ingrid Zacipa Infante
7	Diseño y Cultura Mainstream: Análisis retórico y perceptivo en narrativas audiovisuales de impacto global	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Luis Francisco Buitrago Castillo
8	Study telling, una estrategia didáctica y de comunicación para el e-learning	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	NIPON Estudio Anime	Rómulo Andrés Gallego Torres
9	Métodos y principios de diseño en estrategias creativas de cultura ciudadana con el diseño para el cambio de comportamiento	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Mauricio Mejía
10	La influencia del Plan de Acción BEPS en Latinoamérica y su implementación en Colombia: Revisión caso España, México y Chile.	Globalización y desarrollo sostenible	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Blanca Lyda Bogotá Galarza
11	Didáctica para la enseñanza y aprendizaje de normas contables relacionadas con algunos de los tópicos de la Contabilidad Financiera.	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Sergio Luis Ordóñez Noreña



12	Estudio comparativo sobre los factores determinantes de la competitividad turística del Termalismo; Caso Colombia - Chile	Globalización y desarrollo sostenible	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Competir	Jesús Alexis Barón Chivara
13	Aporte al turismo gastronómico en el departamento de Boyacá a partir un proyecto de emprendimiento basado en la elaboración industrial de sopas típicas de la región	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Competir	Sandra Patricia Cote Daza
14	Actualización del Modelo de Indicadores de Gestión Sostenible y Asociatividad a partir de la aplicación de la teoría contemporánea, aportes del sector empresarial y académico	Globalización y desarrollo sostenible	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Competir	Melva Inés Gómez Caicedo
15	Observatorio Colombiano de tratados comerciales (OCTC) de la Fundación Universitaria Los Libertadores - FASE III	Globalización y desarrollo sostenible	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Álvaro Luis Mercado Suárez
16	Determinación del perfil competitivo de los sectores Colombianos de manufacturas del programa de transformación productiva PTP en américa latina: Un análisis de ventajas comparativas fase II	Globalización y desarrollo sostenible	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Jenny Paola Danna Buitrago



17	Teletrabajo como estrategia para potenciar el Emprendimiento en personas en condición de discapacidad en la ciudad de Cartagena	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables - Cartagena	Competir	Manuel Esteban Peralta Matos
18	El castigo infantil en el contexto escolar colombiano. Estudio transversal	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Soledad Niño Murcia
19	La educación en cambio climático: un análisis de formación y sensibilización en grupos rurales.	Globalización y desarrollo sostenible	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Aura Yaneth Ibáñez Velandia
20	Prácticas e intencionalidades de la evaluación de los aprendizajes: segunda fase: hallazgos y alternativas para su transformación en la universidad	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Juan Vicente Ortiz Franco
21	La voz del estudiantado en la construcción de la universidad intercultural inclusiva. Análisis de las prácticas del profesorado desde el enfoque del Diseño Universal de Aprendizaje (DUA) en la Universitat Jaume I (España), Universidad de Reims Francia y la Fundación Universitaria Los Libertadores (Colombia)	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Maria Angélica Yazzo Zambrano



22	La Mediación pedagógica en los procesos de aprendizaje de niños y niñas con derechos vulnerados o amenazados.	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Ana Dolores Gómez Romero
23	"Estrategias Pedagógicas Didácticas para la atención a la Diversidad en una Escuela para Todos"	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Erly Mercedes García Orjuela
24	Identificación del canal perceptual dominante en los procesos de aprendizaje en los universitarios.	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	NIPON Estudio Anime	Martha Lorena Martínez Correal
25	El derecho a la educación de personas con discapacidad: historia, situación actual y retos para una política pública educativa inclusiva. Fase II. 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	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	María Angélica Yazzo Zambrano
26	Caracterización sociodemográfica y clínica de los traumatismos craneoencefálicos infantiles en 2 ciudades de Colombia.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Johanna Andrea Folleco Eraso





27	Caracterización y comprensión de los aportes desde la psicología en torno a los acuerdos de paz y el escenario de posconflicto en Colombia	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Joan Sebastián Soto Triana
28	Autoconsciencia en la ontogenia: Auto-discriminación condicional en Ratas Wistar en la primera y última etapa de vida (Segunda fase).	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Jairo A. Rozo Castillo
29	Desarrollo, aplicación y validación de un programa de entrenamiento en habilidades sociales con formato lúdico para la prevención e intervención del acoso escolar, en niños de 10 a 15 años.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Dolly Enith Vargas Martínez
30	Escenarios emocionales en el Posconflicto . Fase 2. Experiencia de Investigación acción participativa para el fortalecimiento de agentes psicosociales que acompañen el proceso de reincorporación a la vida civil de excombatientes de la insurgencia y las comunidades receptoras	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Carlos Alberto Rincón Oñate
31	Construcción y validación del protocolo de valoración psicológica de la peligrosidad y reincidencia criminal en menores en conflicto con la ley. Un abordaje desde la criminología y la psicología forense	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	William Alejandro Jiménez Jiménez
32	La transformación de la rama ejecutiva colombiana en el marco del Acuerdo de paz entre las FARC EP - y el Gobierno Nacional.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Estefanía Acosta Páez



33	El rol de la sociedad civil en el posconflicto colombiano. Una mirada desde la ciencia política.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Diana Maria Angulo Cardona
34	Investigación penal a través de análisis de contexto en el marco del proceso de justicia transicional entre el gobierno de Colombia y las FARC-EP.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Nataly Macana Gutiérrez
35	Mecanismos de implementación de la Jurisdicción Especial para la Paz en articulación y coordinación con la Jurisdicción Especial Indígena en Colombia, en marco del Acuerdo Final de paz	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Paula Lucia Arévalo Mutiz
36	Evaluación de la viabilidad técnica de Motores Diésel operando con GLP para la generación eléctrica.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Alexander Garcia Mariaca
37	Implementación del método de análisis de falla y análisis de causa raíz a componentes mecánicos.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	José David Castro Castro
38	Cálculo de elementos orbitales para el envío de sondas interplanetarias.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Juan Pablo Rubio Ospina
39	Análisis de validez y confiabilidad del instrumento utilizado por la Fundación Universitaria los Libertadores, para la evaluación del desempeño docente.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Juan Carlos Rubriche Cárdenas



40	Análisis de desempeño de modelos energéticos en esquemas de enrutamiento jerárquico en WSN	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	John Petearson Anzola Anzola
41	Efectos de la exposición a campos electromagnéticos sobre el hongo del género <i>Phytophthora</i> responsable de la Moniliasis del cacao a los campos electromagnéticos	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Luis Alejandro Caycedo Villalobos
42	Diseño de un ambiente de aprendizaje con simulador de vuelo para la mejora en la enseñanza en el diseño aeronáutico.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Philippe White
43	Optimización del proceso de producción de biohidrógeno y bioetanol a partir de la biomasa hidrolizada de la <i>Eichhornia crassipes</i> en los bioreactores desarrollados en la Fundación Universitaria los Libertadores	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Uriel Fernando Carreño Sayago
44	Diseño de un algoritmo de navegación en espacios de configuración de dos dimensiones con obstáculos, a partir de teselaciones en espacio y con base en el grupo de trenzas para la representación de rutas.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Ivan Dario Ladino Vega





45	Estudio de viabilidad para 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	Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Juan Eduardo Rolón Ríos
46	Caracterización de los elementos de diseño de los juegos análogos tradicionales de Colombia para su digitalización	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	NIPON Estudio Anime	Camilo Fabian Rojas Zapata
47	IoT Robot	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	NIPON Estudio Anime	José David Cuartas Correa
48	La construcción de la felicidad en el discurso publicitario en canales televisivos privados en Colombia	Innovación y Emprendimiento	Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Oscar Julián Cuesta