



## 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	Optimización del proceso de producción de biohidrógeno y bioetanol a partir de la biomasa hidrolizada de la Eichhornia crassipes en los bioreactores desarrollados en la Fundación Universitaria los Libertadores	Calidad Ambiental y Producción más Limpia	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Uriel Fernando Carreño Sayago
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	Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación Cultura y Tecnología	Gustavo Octavio García Rodríguez



4	Caracterización sociodemográfica y clínica de los traumatismos craneoencefálicos infantiles en 5 ciudades de Colombia.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Johanna Andrea Folleco Eraso
5	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	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Joan Sebastián Soto Triana
6	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	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Jairo A. Rozo Castillo
7	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	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Dolly Enith Vargas Martínez
8	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	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	Carlos Alberto Rincón
9	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	Ciencias Humanas y Sociales	Psicología Integral y Desarrollo Humano	William Alejandro Jiménez Jiménez
10	La transformación de la rama ejecutiva colombiana en el marco del Acuerdo de paz	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Derecho Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Estefanía Acosta Páez



11	El rol de la sociedad civil en el posconflicto colombiano. Una mirada desde la ciencia política.	Desarrollo humano integrado en el contexto social colombiano	Derecho Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Diana María Angulo Cardona
12	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	Derecho Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Nataly Macana Gutiérrez
13	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	Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Derecho y Política	Paula Lucia Arévalo Mutiz
14	Didáctica para la enseñanza y aprendizaje de normas contables relacionadas con algunos de los tópicos de la Contabilidad Financiera.	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Sergio Luis Ordóñez Noreña
15	El castigo infantil en el contexto escolar colombiano. Estudio transversal en 3 generaciones.	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Soledad Niño Murcia
16	Prácticas e intencionalidades de la evaluación de los aprendizajes: segunda fase: hallazgos y alternativas para su transformación en la universidad	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Juan Vicente Ortiz Franco
17	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	Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	María Angélica Yazzo Zambrano



18	La Mediación pedagógica: una posibilidad de transitar hacia una manera creativa de propiciar el proceso de aprendizaje de los niños y las niñas con vulneración de derechos	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Ana Dolores Gómez Romero
19	“Estrategias Pedagógicas Didácticas para la atención a la Diversidad en una Escuela para Todos”	Evaluación, Aprendizaje y Docencia	Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Erly Mercedes García Orjuela
20	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	Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	María Angélica Yazzo Zambrano
21	La influencia del Plan de Acción BEPS en Latinoamérica y su implementación en Colombia: Revisión caso España, México y Chile.	Globalización y desarrollo sostenible	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Blanca Lyda Bogotá Galarza
22	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	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Competir	Melva Inés Gómez Caicedo
23	Observatorio Colombiano de tratados comerciales (OCTC) de la Fundación Universitaria Los Libertadores - FASE III	Globalización y desarrollo sostenible	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Alvaro Luis Mercado Suárez Jenny Paola Danna Buitrago



24	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	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Reflexión Económica y Contable	Jenny Paola Danna Buitrago
25	Evaluación de la implementación de la Estrategia Nacional de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos en Cambio Climático ENEFSPCC.	Globalización y desarrollo sostenible	Ciencias Humanas y Sociales	La Razón Pedagógica	Aura Yaneth Ibáñez Velandia
26	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 Sofía Olaya Escobar
27	Estudio comparativo sobre los factores determinantes de la competitividad turística del Termalismo; Caso Colombia - Chile	Innovación y Emprendimiento	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Competir	*Omar Eutimio Duarte Garzón
28	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	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Competir	Sandra Patricia Cote Daza
29	Narrativas de futuro: modelo del Observatorio de Comunicación y Creatividad para analizar la transformación social en plataformas digitales	Pedagogía, Medios y Mediaciones	Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Patricia Lora León



30	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.	Pedagogía, Medios y Mediaciones	Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Ingrid Zacipa Infante
31	Diseño y Cultura Mainstream: Análisis retórico y perceptivo en narrativas audiovisuales de impacto global	Pedagogía, Medios y Mediaciones	Ciencias de la Comunicación y Humanidades	Comunicación, Cultura y Tecnología	Luis Francisco Buitrago Castillo
32	Study telling, una estrategia didáctica y de comunicación para el e-learning	Pedagogía, Medios y Mediaciones	Ciencias de la Comunicación y Humanidades	NIPON Estudio Anime	Rómulo Andrés Gallego Torres
33	Teletrabajo como estrategia para potenciar el Emprendimiento en personas en condición de discapacidad en la ciudad de Cartagena	Pedagogía, Medios y Mediaciones	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables - Cartagena	Competir	Manuel Esteban Peralta Matos
34	Identificación del canal perceptual dominante en los procesos de aprendizaje en los universitarios. Una herramienta para prevenir la deserción en Hispanoamérica.	Pedagogía, Medios y Mediaciones	Ciencias Humanas y Sociales	NIPON Estudio Anime	Lorena Martínez
35	Visualización de información, mediada a partir de tecnología virtual para la difusión del patrimonio cultural colombiano	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Ciencias de la Comunicación y Humanidades	NIPON Estudio Anime	Oscar Rojas Ramírez
36	Evaluación de la viabilidad técnica de Motores HCCI operando con GLP para la generación eléctrica.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Alexander García Mariaca



37	Evaluación de la resistencia a la corrosión mediante ensayos de corrosión electroquímica a materiales metálicos de pieza automotrices.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	José David Castro
38	Cálculo de elementos orbitales para el envío de sondas interplanetarias.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Jorge Luis Nisperuza Toledo
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	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Juan Carlos Rubriche Cárdenas
40	Concepciones de los ingenieros en formación inicial de la Fundación Universitaria los Libertadores sobre la situación energética actual.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	John Edgar Castro Montaña
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	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	Ingeniería y Ciencias Básicas	GIDAD	Philippe White
43	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	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Iván Darío Ladino Vega



44	Desarrollo de una turbina eólica de eje vertical VAWT para la Fundación Universitaria los Libertadores fase I: Diseño, simulación y validación de una VAWT.	Sistemas Complejos y Aplicaciones Tecnológicas de Impacto Social	Ingeniería y Ciencias Básicas	GUIAS	Juan Eduardo Rolón Ríos
----	---	--	-------------------------------	-------	-------------------------

