



**RESULTADOS FINALES**  
**NOVENA CONVOCATORIA INTERNA ANUAL DE PROYECTOS DE**  
**INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL 2021**

**Grupo de Investigación**  
**Comunicación Cultura y Tecnología**

No.	CODIGO PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CATEGORÍA PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	CCO-001-21	CAM+ Estrategia pedagógica para incentivar la producción y creación comunicativa y periodística en medios digitales para el fortalecimiento de competencias profesionales en estudiantes de comunicación, periodismo y carreras afines	B	Andrés López Giraldo
2	CCO-002-21	Caracterización de la cultura política de los jóvenes en el municipio de Icononzo, Tolima, orientada a la formulación de estrategias pedagógicas y comunicativas que conlleven al fortalecimiento de la cultura democrática de la comunidad en el contexto del posconflicto.	C	Laura Jimena Buitrago Duarte
3	CCO-003-21	Creación del V festival Internacional de Cortos Universitarios Cinestesia Fest 2021 (Historias sin censura)	B	Jorge Mario Hernández
4	CCO-004-21	Diagnóstico de las habilidades comunicativas escriturales de estudiantes de la Fundación Universitaria Los Libertadores	C	Patricia Roa Rodríguez
5	CCO-005-21	Estudio Diagnóstico para determinar las Necesidades Comunicacionales Prioritarias (NCP) demandadas por las organizaciones en la Ciudad de Bogotá.	B	Jose Escobar Romero
6	CCO-006-21	Imago Festival. Ilustración gráfica universitaria. Categorías emergentes	C	Edison Javier Mora Gonzalez
7	CCO-007-21	Innovación en coberturas periodísticas y procesos de mediatización en mega eventos deportivos: Copa América 2021	C	Francisco Buitrago Castillo
8	CCO-008-21	Mapear las industrias creativas, culturales y de contenidos, clúster producción audiovisual en Bogotá: la mercantilización de la cultura	C	Ingrid Zacipa Infante
9	CCO-009-21	Marketing Automation: automatización del marketing en las comunicaciones y el marketing online del eCommerce B2C	C	Clara Inés Uribe Beltrán
10	CCO-010-21	Métodos y estrategias de expansión hipermedia en ambientes virtuales de aprendizaje en Diseño	C	Camilo Fabian Rojas Zapata
11	CCO-011-21	Modelo de Vínculo emocional de la marca en Instituciones de Educación Superior Colombianas	C	Sandra Patricia Caviedes Caviedes
12	CCO-012-21	Subjetividad social y educación superior: construcción de sujeto en el espacio educativo	C	Norma Constanza Castillo Murillejo



**Grupo de Investigación**  
**Derecho y Política**

No.	CODIGO PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CATEGORÍA PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	DER-001-21	Análisis sociojurídico de las violencias letales contra hombres transgénero en Colombia	C	Fonseca Alvarado Javier Fernando
2	DER-002-21	El derecho a la paz en la ciudad de Bogotá desde una etnografía legal a los procesos de reubicación y reintegración de colectivos de personas víctimas, con enfoque de género.	B	Julio Cesar Padilla Herrera
3	DER-003-21	Gobernanza del agua y accountability ciudadano: los casos de la cuenca del Río Bogotá	A	Diana Maria Cuadros De Vílchez
4	DER-004-21	La implementación de la comisión de la verdad en el contexto de terminación del conflicto del Estado y las FARC EP, fase II, un análisis sobre la función de implementar estrategias de comunicación y pedagogía como garantía de no repetición.	C	Johana Prada Montaña
5	DER-005-21	Mecanismos, formas y medidas de reparación integral y diferencial para pueblos indígenas en el marco del Sistema Integral de Verdad, Justicia, Reparación y Garantías de no Repetición (SIVJRNRR) (Fase III). Dificultades y desafíos de la reparación durante la emergencia sanitaria generada por Covid – 19	B	Yesit Leonardo Silva



**Grupo de Investigación en Diseño, Análisis y Desarrollo de Sistemas de Ingeniería -GIDAD**

No.	CODIGO PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CATEGORÍA PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	ING-013-21	Análisis de crecimiento y producción de maíz, maní y yuca en policultivo y unicultivo bajo condiciones de la Amazonia Colombiana para determinar la incidencia sobre las características morfológicas, agronómicas y composición proximal empleando un Método de Análisis de Varianza (ANOVA).	B	Manuel Francisco Romero Ospina
2	ING-014-21	Análisis de las prestaciones, nivel de emisiones contaminantes y factibilidad de producción de energía eléctrica a partir del funcionamiento con uso de biocombustibles del motor PT6-A de la Fundación Universitaria Los Libertadores	A	Luisa Fernanda Mónico Muñoz
3	ING-015-21	Análisis de necesidades de Stakeholder y diseño conceptual de una constelación de satélites para observar la región amazónica	B	Iván Felipe Rodríguez Barón
4	ING-016-21	Desarrollo de películas adherentes de Diamond-Like Carbon (DLC) mediante la técnica PECVD sobre superficies metálicas para aplicaciones industriales	A	Williams Steve Hincapié Campos
5	ING-017-21	Desarrollo de un sistema de aprendizaje de Industrias 4.0 basado en tecnología FISCHER TECHNIK.	B	Víctor Manuel Carrillo Álvarez
6	ING-018-21	Desarrollo e implementación de un sistema de control de vuelo de bajo costo en una aeronave no tripulada tipo multirrotor, para detección y evasión autónoma de obstáculos.	C	Didier Aldana Rodríguez
7	ING-019-21	Diseño y Desarrollo de biofiltros con base en Eichhornia crassipes para el tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales.	A	Uriel Fernando Carreño Sayago
8	ING-020-21	ESTUDIO DE LOS RAYOS CÓSMICOS (NEUTRONES) Y SU INFLUENCIA EN LOS VUELOS CIRCUMPOLARES	B	Juan Pablo Rubio Ospina
9	ING-021-21	Evaluación de propiedades físico-mecánicas de guadua como función de la posición radial y longitudinal.	B	Jorge Armando Villalba Vidales
10	ING-022-21	Modelamiento por elementos finitos del efecto de un campo eléctrico en el cerebro de una rata y su efecto en el sueño	B	Juan Felipe Escobar Huertas
11	ING-023-21	Modelo de capacidades de innovación de un ecosistema universitario bajo dinámicas de stakeholders basado en simulación de agentes	B	Gustavo Andrés Romero Duque
12	ING-024-21	Repotenciación del sistema de peso y balance para Hércules C-130	B	Pedro Fernando Melo Daza
13	ING-025-21	Segmentación y clasificación litológica automática a partir de registros de pozo gamma ray usando Deep Learning	B	José Jhon Fredy González Veloza



## Grupo de Investigación en Ingeniería Aplicada (GUIAS)

No.	CODIGO PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CATEGORÍA PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	ING-001-21	Análisis de latencia en un sistema multi-agente en entorno de red inalámbrica	A	John Petearson Anzola Anzola
2	ING-002-21	Control de procesos mediante una Red Neuronal Embebida en un microcontrolador ARM7	B	Ivan Ladino Vega
3	ING-003-21	Desarrollo de una arquitectura nube IoT para adulto mayor dependiente en grado inicial con deterioro cognitivo.	C	Augusto José Ángel Moreno
4	ING-004-21	Diseño de un mecanismo de resiliencia cibernética para la continuidad del negocio en las organizaciones	B	Miguel Armando Hernández Bejarano
5	ING-005-21	Diseño y desarrollo de un sistema web para apoyar la toma de decisiones en las pensiones de régimen prima media para los empleados del servicio domestico en Colombia.	C	Luis Alexis Plazas Gomez
6	ING-008-21	Fortalecimiento de habilidades desde estrategias STEAM para favorecer el aprendizaje de las ciencias en la ingeniería	B	Lida Rubiela Fonseca Gómez
7	ING-009-21	Maximización del punto de operación en arreglos de paneles solares Fotovoltaicos mediante el control dinámico de impedancia de entrada para convertidor DC-DC.	B	Luis Alejandro Caycedo Villalobos
8	ING-010-21	Modelo de software que aprovecha la potencialidad de la Gamificación como estrategia didáctica para fomentar positivamente el aprendizaje	A	Lucy Nohemy Medina Velandia
9	ING-011-21	Modelo de un sistema de soporte a las decisiones basado en open data	B	Luis Eduardo Baquero Rey
10	ING-006-21	Efectos del m-learning mediado por la app "Probability distribution" sobre la motivación hacia el aprendizaje de las distribuciones de probabilidad muestrales.	B	Wilson Sandoval Rodríguez
11	ING-012-21	Riesgo social de vincular dispositivos móviles al aprendizaje de las pruebas de hipótesis: Un acercamiento desde la evaluación constructiva de la tecnología	B	Óscar Iván Rodríguez Cardoso
12	ING-007-21	Estado del arte alrededor de concepciones de estudiantes sobre evaluación entre 2008-2020	C	Jhonn Edgar Castro Montaña



**Grupo de Investigación**  
**La Razón Pedagógica**

No.	CODIGO PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CATEGORÍA PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	CHS-008-21	Competencias Socio-emocionales para la formación de formadores de las Infancias	B	Lupe García Cano
2	CHS-009-21	Fuentes de formación, origen de las prácticas y usos dados a la evaluación de los aprendizajes por los profesores universitarios. Estudio comparativo en universidades de Portugal y Colombia.	B	Juan Vicente Ortiz Franco
3	CHS-010-21	La pedagogía del cuidado en el marco de la pandemia y la pospandemia, como aporte a la formación licenciadas en educación	C	Ana Dolores Gómez Romero
4	CHS-011-21	Perspectivas de la práctica pedagógica en los programas de Ciencias Sociales y Humanas de la Fundación Universitaria Los Libertadores desde el marco de la agenda 2030, específicamente en la Meta 4.7	B	María Victoria Rodríguez Pérez



**Grupo de Investigación**  
**Psicología Integral y Desarrollo Humano**

No.	CODIGO PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CATEGORÍA PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	CHS-001-21	Aportes invisibilizados de Rosalie Rayner y Mary Cover Jones en la historia del conductismo.	B	Jairo Alonso Rozo Castillo
2	CHS-002-21	Del inconsciente Freudiano al entendimiento (Judgement) kantiano (tras el rastro de un saber perdido) III fase.	A	Jairo Báez
3	CHS-003-21	Diseño e implementación de un programa virtual de entrenamiento en habilidades sociales para prevenir y disminuir el acoso escolar.	B	Dolly Enith Vargas Martínez
4	CHS-004-21	Los discursos sobre lo psicológico en torno al proceso de conflicto armado en Colombia 1950-2010 Fase 2	A	Joan Sebastián Soto Triana
5	CHS-004-21	Los discursos sobre lo psicológico en torno al proceso de conflicto armado en Colombia 1950-2010 Fase 2	A	Rocio Venegas Luque
6	CHS-005-21	Revisión sistemática del uso del análisis de redes sociales en la evaluación de la personalidad	B	Jose Luis Posada
7	CHS-006-21	Una comprensión sobre el problema ontológico contemporáneo para la fundamentación de una práctica del cuidado de sí (Fase II)	B	Carol Fernández Jaimes



**Grupo de Investigación**  
**Reflexión Económica, Administrativa y Contable (REAC)**

No.	CODIGO PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CATEGORÍA PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	EAC-001-21	Antecedentes y Tendencias de la Cadena de Suministro Agroalimentaria de Productos Perecederos en el Departamento de Cundinamarca	C	Bejarano Carlos
2	EAC-002-21	Caracterización de perfiles competitivos de pymes bogotanas de diferentes sectores económicos asociados a ACOPI por medio del análisis de conglomerados	B	Alarcón Villamil Nelson Orlando
3	EAC-003-21	Comprendiendo la configuración de las condiciones económicas, sociales, políticas e institucionales de las firmas de Contabilidad y Auditoría en Colombia entre 2015 y 2020	B	Fabián Leonardo Quinche Martín
4	EAC-004-21	Desafíos de los Observatorios de Desarrollo Sostenible para la divulgación y promoción de los logros de los ODS a nivel regional y nacional.	B	Rosa Eugenia Reyes Gil
5	EAC-005-21	El maíz como instrumento de posicionamiento de la gastronomía en el turismo rural de los municipios de la región Sabana Centro	C	Claudia Lucia Silva Barrera
6	EAC-006-21	Estado actual de la consolidación de la información contable pública en el nivel de descentralización territorial	B	Paula Andrea Navarro Pérez
7	EAC-007-21	Estrategias de Marketing que contribuyen al posicionamiento de la Fundación Universitaria los Libertadores - Sede Cartagena	C	Sandra Patricia Bohórquez Pacheco
8	EAC-008-21	Fortalecimiento del comercio exterior colombiano a partir de la exportación de servicios en siglo XXI	B	José Vidal Castaño Ramírez
9	EAC-009-21	Identificación de la vocación del Turismo Naranja Sostenible de las localidades de los colegios amigos del turismo de: la Candelaria (Localidad de Santa Fé), Manuel Elkin Patarroyo (Santa Fé) y Camilo Torres (Santa Fé)	C	Martha Cecilia Aldana Ortiz
10	EAC-010-21	Implementación de una estrategia de reactivación pospandemia en el ecoturismo en los municipios de Mocoa, Caloto y Ciénaga a través de la realidad aumentada	B	Sandra Patricia Cote Daza
11	EAC-011-21	La maduración de la complejidad del procesamiento de la información y su relación con el desarrollo de pensamiento crítico y creativo en profesionales de las ciencias empresariales. Una contribución a la Teoría de los Sistemas Estratificados de la Responsabilidad Gerencial	B	Harold Germán Rodríguez Celis
12	EAC-012-21	Procesos de cambio organizacional en las empresas colombianas impulsados por el COVID-19	B	Orlando Salinas Gomez
13	EAC-013-21	Tendencias en tributación internacional. Reflexiones para Colombia.	B	Blanca Lyda Bogotá Galarza
14	EAC-014-21	Variables que promueven el desarrollo de la competitividad sostenible en las Pyme de Bogotá – OCE Fase 1	B	Melva Inés Gómez Caicedo