

Proyectos activos con cofinanciación externa, 2016-2021

Sede / Seccional	Facultad	Proyecto	Entidades financiadores	Año	Cuantía
Sede Bogotá	Psicología e Ingeniería	"Evaluación de la eficacia y las características de las imágenes de advertencia en los empaques de cigarrillo como política de salud pública para la prevención del consumo de tabaco en Colombia"	Colciencias	2018-2020	\$ 319.795.690
Seccional Medellín	Derecho	Modelos de reintegración y resocialización en Colombia: Un análisis comparativo de la prevención del delito, atendiendo a los factores de vulnerabilidad socio-económica	Universidad Pontificia Bolivariana	6/01/2017	\$ 35,074,747
			Museo Casa de la Memoria		\$ 12,450,000
	Ingeniería	Efecto de los agentes contaminantes atmosféricos del valle de aburra sobre la actividad eléctrica cardiaca: estudio en modelos in silico e in vitro	Universidad de Medellín	2018-2021	\$ 67,332,532
			Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín		\$ 46,092,553
			Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería de la Universidad Politécnica de Valencia		\$ 52,414,197
			Universidad Pontificia Bolivariana-Medellín		\$ 153,012,754
			Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación-Colciencias		\$ 397,761,594
	Psicología	Diseño de test psicológicos, bienestar psicológico, conflicto armado colombiano, proceso de paz.	Universidad de San Buenaventura	2018-2019	\$ 12,331,859
			Corporación Universidad Lasallista		\$ 24,697,072
	Ingeniería	Research and development of Immersive interactive sound experiences for the appropriation and divulgation of science and technology as a transformation tool through inclusive and recreational education in the city of Medellin, Colombia	Universidad de Southampton	2018-2019	\$ 33,868,919
			Opsodis Limited		\$ 30,691,000
			Parque Explora		\$ 103,713,867

	Artes Integradas	Valoración integral del conjunto arqueológico, urbano y arquitectónico de 'Sitioviejo' en el municipio de Titiribí-Antioquia como categoría de patrimonio industrial	Universidad de Antioquia	2019	\$ 45,905,900
	Artes Integradas	Transformaciones Metropolitanas de carácter social, ambiental y territorial, resultado de la construcción de dos proyectos urbanos: Sistema integrado de transporte (Medellín) y Tren Interurbano de Pasajeros Toluca – Ciudad de México (México), como cataliz	Universidad de Medellín	2018-2019	\$ 16,799,200
			Colegio Mayor		\$ 49,700,340
	Artes Integradas	Transformaciones de carácter social, ambiental y territorial, resultado del desarrollo de proyectos de movilidad	Colegio Mayor de Antioquia	2019-2020	\$ 45,300,000
			Universidad de Medellín		\$ 16,280,000
	Ciencias Empresariales	Laboratorio de la empresa familiar: propuesta de modelo dinámico	Universidad Mariana de Pasto	2019	\$ 20,295,000
			SENA		\$ 37,405,960
			ESUMER		\$ 20,000,000
	Ciencias Empresariales	Modelo de gestión de la reputación corporativa para las universidades acreditadas de Medellín.	Universidad Pontificia Bolivariana	2019	\$ 6,875,000
	Ciencias Empresariales	Impacto de los Fondos de Empleados en las economías familiares y locales en Medellín y Antioquia.	Universidad Autónoma Latinoamericana	2019	\$ 50,852,010
			KAVILANDO		\$ 36,992,050
	Educación	Escuela y despojo: la situación de la escuela rural en el marco de la violencia en el oriente antioqueño	Corporación Universitaria Americana	2019	\$ 31,101,150
			Universidad de Antioquia		\$ 56,300,000
			Universidad Católica de Oriente		\$ 15,840,000
	Educación	¿POR QUÉ LA LITERATURA NO SE ENSEÑA EN LAS ESCUELAS DE ARTE?	Escuela Superior Tecnológica De Artes Débora Arango	2019	\$ 50,407,500
	Educación	Representaciones sociales de los talleristas de Prensa Escuela sobre literalidad y prensa	La sociedad El Colombiano S.A Y CÍA S.C.A	2019	\$ 44,746,000
Seccional Medellín	Educación	El género epistolar, para "poner en juego la imaginación metodológica" una metáfora del viaje como experiencia de formación - Segunda Fase	Universidad Federal de Paraná UFPR- Brasil	2019	\$ 65,906,500

Educación	Análisis cinemático y cinético del gesto técnico de pateo en futbolistas profesionales versus amateurs	Universidad Escuela de Ingeniería de Antioquia	2019	\$	44,746,000
		EIA		\$	65,906,500
Educación	Modelos didácticos que prevalecen en la enseñanza y entrenamiento de los juegos deportivos colectivos en dos ciudades colombianas	Universidad Católica Luis Amigó	2019	\$	42,372,300
		Universidad Cooperativa de Colombia		\$	31,000,000
		Universidad de Antioquia		\$	37,556,000
		Universidad de San Buenaventura - Cartagena		\$	24,374,690
Educación	Efectos de un programa de pausas activas en la percepción sobre DME	Universidad Nacional de Colombia	2019	\$	35,053,350
		Inder		\$	32,824,780
Educación	Cartografías de una educación (otras) -SEGUNDA FASE-	Instituto Federal Sul-rio-grandense - IFSul	2019	\$	17,182,000
Psicología	Tamizaje neuropsicológico en niñ@s y adolescentes que hayan recibido tratamientos oncológicos (quimioterapia y/o radioterapia) en centros hospitalarios	Asociación Medellín Lucha contra el Cáncer - Medicáncer	2019	\$	13,200,000
Psicología	Proceso y Resultado Psicoterapéutico en contextos institucionales: un estudio multidimensional	Universidad CES	2019	\$	69,374,719
Psicología	Impacto del Programa Granja Somos Gente en el fortalecimiento de habilidades para la socialización de jóvenes habitantes de calle de la ciudad de Medellín.	Fundación Salva Terra	2019	\$	11,174,160
Psicología	Referencialidad de adultos significativos en jóvenes colombianos que experimentaron ausencia de sus padres en su proceso de desarrollo	Universidad de San Buenaventura - Cali	2019	\$	18,687,150
		Universidad de San Buenaventura - Cartagena		\$	16,865,000
Psicología	Evaluación de la eficacia de un protocolo de diagnóstico e intervención neurocognitivo de las funciones ejecutivas y la empatía a menores que se encuentran reclusos en un centro penitenciario (la POLA)	Centro de atención al joven Carlos Lleras Restrepo	2019	\$	31,140,900

	Psicología	Proyecto Barreras psicosociales para paz y la reconciliación en Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana - Bucaramanga	2019	\$ 38,417,946
Universidad de San Buenaventura - Cali			\$ 11,744,304		
Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín			\$ 81,376,544		
Pontificia Universidad Javeriana			\$ 75,644,600		
Psicología	Multiplicidad en la psicología social.	Corporación Colectivo Conexiones Estratégicas	2019	\$ 13,287,780	
Psicología	Duelo, emociones y social media	Funeraria San Vicente - Unidad de Duelo	2019	\$ 20,625,000	
Centro Interdisciplinario de Estudios Humanísticos	Estudio Hermenéutico del dolor en perspectiva antropológica y franciscana	Corporación Universitaria	2019	\$ 9,218,000	
		Universidad USB Bogotá		\$ 11,792,000	
Centro Interdisciplinario de Estudios Humanísticos	Lógica. Temas y debates contemporáneos (educación y enseñabilidad de la Lógica y la ciencia, teoría de la verdad, Lógica matemática, relaciones ciencia/ética, literatura e imaginación)	Universidad de San Buenaventura - Bogotá	2019	\$ 66,083,910	
Seccional Medellín	Ingeniería	Diseño del Sistema de Imagenología Infrarroja para la Detección de Insectos Plagas de Plantas Aromáticas	Centro de Innovación, la Agroindustria y la Aviación, Regional Antioquia - SENA	2019	\$ 100,096,400
	Ingeniería	Estudio de primeros principios de foto-remediación de aguas contaminadas con mercurio (Hg)	Universidad de Antioquia	2019	\$ 42,625,440
			Acueducto alto del mercado		\$ 17,765,000
	Ingeniería	Diseño de un sistema estandarizado de cosecha y postcosecha de aguacates	Centro de innovación, la Agroindustria y la Aviación, Regional Antioquia - SENA	2019	\$ 60,314,600
	Ingeniería	Desarrollo de un prototipo piloto de módulo eco-amigable para recarga de energía e interacción social	Empresa Mar Azul SAS	2019	\$ 7,819,100
Empresa loTelco			\$ 20,100,000		

	Ingeniería	Creación de un arreglo de altavoces para la generación de zonas de escucha personalizadas.	NASYL INGENIERÍA S.A.S.		\$ 12,200,000
			Corporación Integral De Arte, Salud Y Vida Los Mandibuleros	2019	\$ 10,500,000
			Universidad Politécnica De Valencia		\$ 45,750,000
	Ingeniería	Diseño de un dispositivo basado en análisis espectroscópico para la estimación del nivel de madurez en aguacates	Centro de innovación, la Agroindustria y la Aviación, Regional Antioquia - SENA	2019	\$ 60,314,600
	Ciencias Empresariales	Capital de trabajo en las pymes de Antioquia y Nariño.	Universidad Mariana de Pasto	2019	\$ 36,740,000
	Educación	Itinerarte: orientaciones educativas para el acompañamiento de los procesos de mediación artística y cultural de la Secretaría de Cultura del municipio de Bello - Segunda fase.	Secretaria cultural de Bello	2019	\$ 12,828,200
	Psicología	Desarrollo de una aplicación móvil en modalidad Android para el fortalecimiento de los conocimientos ecológicos y la educación ambiental.	La Empresa Indesap S.A.S.	2019	\$ 23,398,320
	Psicología	Diseño, construcción y validación de un instrumento para evaluar engagement, en trabajadores de cargos directivos y operativos empresas de la Ciudad de Medellín.	Universidad Católica Luis Amigó	2019	\$ 64,431,800
	Psicología	Perfil neuropsicológico de adolescentes y adultos jóvenes con intento de suicidio en el departamento del Quindío.	Grupo Salud Mental, de la Facultad Nacional de Salud Pública (FNSP) de la Universidad de Antioquia	2019	\$ 5,300,000
			Gobernación de Quindío		\$ 8,640,000
	Centro Interdisciplinario de Estudios Humanísticos	Planeación territorial en zonas afectadas por hidroeléctricas y conflicto armado	Universidad Politécnica de Valencia	2019	\$ 46,255,000
			Universidad Autónoma Latinoamericana		\$ 24,417,946
			COLCIENCIAS		\$ 15,934,687
			KAVILANDO	2019	\$ 6,875,000

Centro Interdisciplinario de Estudios Humanísticos	Implicaciones psicosociales, económicas y territoriales derivadas de los proyectos de desarrollo urbano en Medellín	Universidad Politécnica de Valencia		\$	46,255,000
		Universidad Autónoma Latinoamericana		\$	38,417,946
Centro Interdisciplinario de Estudios Humanísticos	Aproximación a los aportes pedagógicos del pensamiento franciscano entorno a la formación ética, en la Universidad De San Buenaventura, seccional Medellín	Universidad Luis Amigo	2019	\$	12,650,000
Centro Interdisciplinario de Estudios Humanísticos	Aproximación al fenómeno Religioso en Medellín: su relación con los procesos de formación humana y la construcción de ciudad.	Fundación Escuela Bíblica Yeshua	2019	\$	14,241,150
Centro Interdisciplinario de Estudios Humanísticos	Análisis ético de la coherencia entre los argumentos morales y las prácticas de responsabilidad social corporativa de las organizaciones en el marco de la sostenibilidad socio-ambiental en dos ciudades colombianas: Bogotá y Medellín.	UNIMINUTO	2019	\$	25,840,000
Ingeniería	Desarrollo de una metodología de transplante de líquenes como estrategia ex situ para su uso como bioindicadores de calidad del aire	Grupo de Investigación en Gestión y Modelación Ambiental (GAIA) de la Universidad de Antioquia	2019	\$	21,725,000
Ingeniería	Modelización matemática para decisiones conjuntas de inventario, transporte y almacenamiento en la cadena de suministro	Institución Universitaria CEIPA	2019	\$	61,300,000
Ingeniería	Desarrollo De Herramientas Tecnológicas Y Metodológicas Para La Implementación De Audio Binaural En Producción Musical	Agrupación Estados Alterado	2019	\$	38,494,780
		Universidad de Medellín		\$	31,832,200
Educación	Análisis de las concepciones de ciudadanía de los jóvenes en la publicación El Taller del Programa Prensa Escuela	Universidad Pontificia Bolivariana	2018-2019	\$	37,122,130
		El colombiano		\$	4,416,000
Ingeniería	Efecto de contaminación atmosférico sobre la actividad eléctrica auricular. Estudio en un modelo 3D de aurícula humana	Universidad de Medellín	2018-2019	\$	51,691,562
		Centro de Investigación e Innovación de Bioingeniería de la		\$	17,140,000

			Universidad Politécnica de Valencia		
Ingeniería	Actividad Fibrilatoria tipo rotor en tejido cardio: Estudio en modelos In Silico e in vitro		Universidad de Medellín	2017-2019	\$ 61,000,710
			Universidad Pontificia Bolivariana		\$ 19,997,267
Ingeniería	Herramientas tecnológicas que permitan fortalecer la gestión de ruido en el valle de Aburrá-Amva		Área Metropolitana Del Valle De Aburra	2018-2019	\$ 1,499,312,360
Psicología	Protocolo de intervención de características virtuales para las funciones ejecutivas y la empatía en niños que presentan trastorno del espectro autista grado 1"		Universidad Luis Amigo	2019	\$ 53,281,800
Ingeniería	Análisis en el dominio fraccional de Fourier de electrogramas en fibrilación auricular: estudio in silico		Universidad de Medellín	2019-2020	\$ 22,424,545
			Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería de la Universidad Politécnica de Valencia		\$ 20,220,000
Educación	Capacidades docentes y formación de profesionales del campo de la Educación física en Medellín		Universidad De Antioquia (Instituto Universitario de Educación Física)	2018-2019	\$ 90,200,000
Psicología	Fundamentos jurídicos y psicosociales para una política de prevención, sanción y erradicación de las Violencias Basadas en Género en la Universidad Autónoma Latinoamericana y en la Universidad de San Buenaventura sede Medellín (Fase I – estudiantes)		Universidad Autónoma Latinoamericana	2019	\$ 19,348,673
Seccional Cali	Psicología	Visor 2.0 Herramienta psicométrica embebida en un videojuego	Fondo Nacional de Financiamiento para la ciencia, la Tecnología y la Innovación Francisco José de Caldas	2017	\$ 24,417,946
	Psicología	Historia de la psicología del Desarrollo en Colombia	Ascofapsi	2018	\$ 15,934,687

	Ingeniería	Evaluación de la tecnología de fermentación de Cacaos criollos especiales del pacifico colombiano para impulsar el desarrollo rural	Fondo Nacional de Financiamiento para la ciencia, la Tecnología y la Innovación Francisco José de Caldas	2019	\$ 6,875,000
	Ingeniería	Sistemas de monitorización basado en modelos predictivos como estrategia para el control óptimo e individualizado de la sedación en pacientes.	Colciencias	2019	\$ 46,255,000
	Derecho	Perspectivas de análisis de los derechos sociales, económicos y culturales: Dinámicas del desarraigo en Hispanoamérica, durante el periodo 2015-2018	Rectoría General USB	2019	\$ 38,417,946
	Ciencias Económicas e Ingeniería	Fortalecimiento del sistema de C&CTI del Valle del cauca: Hacia una economía del conocimiento	Regalías	2020	\$ 12,650,000
Seccional Cartagena	Derecho y ciencias políticas	Percepción de los estudiantes de la universidad de san buenaventura seccionales Cartagena y Cali frente a los mecanismos de justicia transicional creados por el acuerdo de paz firmados entre el gobierno nacional de Colombia y las Fuerzas Armadas Revolucionarias De Colombia-Farc	Rectoría General USB	2018-2019	\$ 8.333.333
	Educación , ciencia sociales y humanas	Evaluación y seguimiento del perfil morfológico y funcional(vo2 Max, potencia tren inferior en deportistas de altos logros con miras a participar en juegos nacionales del distrito de Cartagena	Rectoría General USB	2018-2019	\$ 8.333.333
	Educación , ciencia sociales y humanas	Diseño de un programa de intervención para el mejoramiento de auto aceptación, autonomía, relaciones positivas con los otros y propósito en la vida de un grupo de víctimas del conflicto armado.	Colciencias	2019-2020	\$16.874.827

Fuente: Dirección de Investigación