

Proyectos y programas presentados convocatoria 852 Conectando Conocimiento 2019 de Colciencias

PROYECTOS									
Nº	Nombre	Ejecutor	Instituciones	Inv. Principal	Investigadores PCJIC	Grupos POLI	Facultades	# Jóvenes PCJIC	Nombre JI
1	Análisis de ciclo de vida ambiental, económico y social para las empresas agroindustriales de Hortensias como estrategia para el desarrollo sostenible de la Provincia de la Paz en el Oriente Antioqueño	PCJIC	PCJIC, UPB	Jaime León Botero Agudelo	Jaime León Botero Agudelo	COINDE	Administración	1	Luisa Fernanda Villa Zapata
2	Sistema inteligente de apoyo a la toma de decisiones asociadas a la cadena de suministro de empresas productoras y comercializadoras de banano en el Urabá antioqueño	PCJIC	PCJIC	Jorge Eliecer Giraldo Plaza	Jorge Eliecer Giraldo Plaza	GRINSOFT	Ingeniería	2	Cristian Fernando Corrales
					Isabel Cristina Arango	COINDE	Administración		Jhonatan Alberto Forero
3	Evaluación comparativa de la variación espacio temporal de elementos asociados al cambio climático utilizando productos de sensores remotos en la zona del Área Metropolitana del Valle de Aburra	PCJIC	PCJIC	Juan Carlos Valdés Quintero	Juan Carlos Valdés Quintero Juan Camilo Parra Toro Victoria Elena Mesa Ochoa Adriana Xiomara Reyes Gamboa Miriam Gómez Rubén Darío Vásquez Salazar Julian Dario Giraldo Ocampo	ISAIL GIAT GHYGAM ICARO	Ingeniería	2	Yuliana Maria Valderrama Mario Santiago Barrientos
4	Mejoramiento de la calidad de vida de personas con limitaciones visuales a través del desarrollo de innovaciones tecnológicas con visión artificial	PCJIC	PCJIC	Rubén Darío Vásquez Salazar	Rubén Darío Vásquez Salazar Henry Omar Sarmiento Sandra Mateus Santiago Jorge Ernesto Espinosa Oviedo Nicolás Antonio Sepúlveda Paula Andrea Vélez Castañeda Juan Pablo Marín Castaño	ICARO GRINSOFT COMAEFI	Ingeniería Ed. Física	2	Julián López Velásquez Carolin Cristina Jaramillo
5	Incidencia de clubes de fútbol bellanitas en la construcción de cultura de paz y sana convivencia en el municipio de Bello en el periodo entre 2019 y 2022	TDEA	TDEA, PCJIC	Luisa Fernanda Zapata	Guillermo León Zapata	GESTAS	Ed. Física	1	Vanesa Agudelo Taborda
6	Educación, Cultura de la Paz y Posacuerdo. Representaciones Sociales en los estudiantes de básica secundaria de los municipios seleccionados como zonas de distensión, sub-región Nordeste	ITM	ITM, USB, PCJIC	Francisco Luis Giraldo	Ángela Urrego Tobón Kathya Jemio Doris Elena Salazar Nicolás Antonio Sepúlveda Jorge Alberto Palacio	COMAEFI GIC SAC	Ed. Física Comunicaciones Agrarias	1	Luis Miguel Restrepo

PROGRAMAS									
Nº	Nombre	Ejecutor	Instituciones	Inv. Principal	Investigadores PCJIC	Grupos POLI	Facultades	# Jóvenes PCJIC	Nombre JI
1	Identificación de Patrones de Movilidad Ciudadana y su impacto en la Calidad del Aire de Medellín y su Territorio Funcional, Mediante el uso de Analítica para Formular Opciones de Mejoramiento de la Movilidad a partir de Propuestas de Desarrollo Urbano, Reorganización de los Modos de Transporte o la Promoción de Modos Sostenibles, con el fin de Reducir su Impacto en la Calidad del Aire.	EAFIT	PCJIC, U de A, EAFIT	Henry Laniado Rodas	Luis Fernando González Dora Luz Yepes William Alonso Giraldo	GRINSOFT GHYGAM	Ingeniería	2	Jhon Faber Flórez Anny Liseth Tuiran
2	Vulnerabilidad, resiliencia y riesgo de comunidades y cuencas abastecedoras afectadas por fenómenos de deslizamientos y avalanchas	UDEM	PCJIC, UDEM, COLMAYOR, U. SAN BUENAVENTURA CORPORACIÓN REGION	Johnny Alexander Vega Gutiérrez	Juan Camilo Parra Toro	ISAIL	Ingeniería	0	-
3	Estudio e identificación de las relaciones de interdependencia entre la contaminación atmosférica y el clima a escala urbana en la zona andina colombiana. Caso de estudio en las ciudades de Medellín y Manizales.	UDEM	U de M, UNAL MANIZALES, COLMAYOR, PCJIC	Blanca Adriana Botero Hernández	Juan Camilo Parra Toro	ISAIL	Ingeniería	1	Angie Daniela Cano Díaz