

LISTADO INICIAL DE PROPUESTAS APROBADAS EN LA CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS 2019

A continuación se presenta el listado inicial de propuestas que podrían ser financiadas y comenzar la ejecución del proyecto a partir del 1° de agosto de 2019. Previa a la decisión final de inicio del proyecto, se debe realizar una revisión detallada tanto de los compromisos como del presupuesto.

Durante la primera quincena del mes de julio se estarán realizando las citadas reuniones entre los funcionarios de la VCTI, los IP y los Directores de UDCII correspondientes.

PROYECTOS CONVENCIONALES					
Codigo	Título	Facultad	Investigador Principal	Sede	Grupo
2019201	Sistema de indicadores S4C para la valoración de lo patrimonial y la ECO-4E en hábitat popular en borde urbano	Artes	Liliana Fracasso	Bogotá	Ciudad, Medio Ambiente y Hábitat Popular
2019202	De las infancias y sus relatos: Escultura memorial para la construcción de paz en Pradera y Florida	Artes	Luis Manuel Muñoz Cruz	Palmira	Ciudad, Medio Ambiente y Hábitat Popular
2019203	Estudio de accidentalidad vial en Colombia mediante ciencia de redes y aplicación en el mejoramiento de mecanismos, estrategias y acciones educativas para la seguridad vial	Ciencias	Alejandra Baena Vasquez	Bogotá	Modelamiento y Computación Científica
2019204	Desarrollo de nanocompuestos de plata: Dosis mínima inhibitoria y su potencial aplicación como agente antibacteriano in-vitro	Ciencias	Gladys Angélica Murillo Romero	Bogotá	Grupo de Investigación Fundamental y Aplicada en Materiales - GIFAM
2019205	Empoderamiento de la mujer rural de las regiones de Valle del Cauca, Boyacá y Cundinamarca para promover la agricultura sostenible.	Ciencias Económicas y Administrativas	Jenny Alexandra Fuentes	Palmira	Innovación, productividad y competitividad en las organizaciones empresariales
2019206	Análisis de la Asociatividad de pequeños productores del sector Piscícola en el departamento del Huila, como estrategia para mejorar la competitividad de la cadena productiva.	Ciencias Económicas y Administrativas	Diego Andrés Lasso Pérez	Neiva - Altico	Innovación, productividad y competitividad en las organizaciones empresariales
2019207	Manejo del recurso hídrico en los procesos de planificación territorial. Análisis de impacto en la Cuenca Alta del Río Chicamocha.	Ciencias Económicas y Administrativas	Henry Ernesto González Becerra	Duitama	INACOP

2019208	Niñez apátrida: una consecuencia de la migración en Latinoamérica	Derecho	Jinyola Blanco Rodríguez	Bogotá	Iustitia
2019209	Incidencia del pensamiento visual en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática Universitaria	Doctorado en Educación Matemática	Oswaldo Jesús Rojas Velázquez	Bogotá	Educación Matemática
2019210	Impacto del Currículo en el aprendizaje efectivo en estudiantes universitarios, análisis y propuesta innovadora desde países Iberoamericanos	Educación	José Orlando Ugarte Lizarazo	Bogotá	Culturas Universitarias
2019211	Biometría Hemática en la Calidad Plasma Sanguíneo Rico en Fibrina mediante Técnicas de Ultrasonometría Cuantitativa Multifrecuencial.	Facultad de Ingeniería Mecánica, Electrónica y Biomédica -FIMEB	Julián Antonio Villamarín Muñoz	Popayán	BIOINGENIERÍA
2019212	Sistema computacional para la evaluación de la voz como herramienta pedagógica en Fonoaudiología	Facultad de Ingeniería Mecánica, Electrónica y Biomédica -FIMEB	Jesús David Ramírez Medina	Popayán	BIOINGENIERÍA
2019213	Apoyo a la Valoración y Telerrehabilitación de Personas con Diversidad Funcional Motora Mediante Plataforma de E-Salud	Facultad de Ingeniería Mecánica, Electrónica y Biomédica -FIMEB	Andrés Felipe Ruiz Olaya	Bogotá	BIOINGENIERÍA
2019214	DESARROLLO DE PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE CONCENTRADOR SOLAR FRESNEL TERMO ACUMULADOR	Facultad de Ingeniería Mecánica, Electrónica y Biomédica -FIMEB	Carlos Ramón Batista Rodríguez	Tunja	REM
2019215	Caracterización de las estructuras coherentes en la región de borde de la columna de plasma en el tokamak TCABR usando sondas de Langmuir	Facultad de Ingeniería Mecánica, Electrónica y Biomédica -FIMEB	Luis Fernando Castañeda Melo	Villavicencio	GEPRO
2019216	Asistente tecnológico para el mejoramiento de los procesos de enseñanza en programas de educación a distancia utilizando gafas de realidad mixta.	Ingeniería de Sistemas	César Augusto Rodríguez Suárez	Bogotá	LACSER (Laboratory for advanced computational science and engineering)

2019217	Asociatividad empresarial para los procesos administrativos: estrategia para la competitividad en las mipymes del sector metalmeccánico en la región caribe colombiana	Ingeniería Industrial	DANILO ANTONIO JUNCO COLINA	Puerto Colombia	Gestor Industrial
2019218	Diseño de un modelo matemático para la optimización de la logística de los pequeños productores en las cadenas de suministros de café en Colombia y té en Argentina	Ingeniería Industrial	Jaime Trujillo Manrique	Duitama	GESTOR INDUSTRIAL
2019219	Dimorfismo sexual en hueso hioides: un aporte al proceso de identificación forense de cadáveres del postconflicto colombiano.	Medicina	César Sanabria Medina	Bogotá	GRINCIBIO
2019220	Molecular analysis of antisense RNAs as novel candidate genes for Alzheimer's disease in a Colombian sample of patients and controls	Medicina	Diego Alexander Forero	Bogotá	GRINCIBIO
2019221	Hábitos nutricionales y actividad al aire libre en pacientes miopes universitarios asociados al nivel sérico de vitamina D.	Optometría	Natalia Paola Gómez Mahecha	Bogotá	Grupo de investigación en Optometría
2019222	Implementación de herramienta interactiva web para la aplicación de programas de rehabilitación y estimulación cognitiva en personas con daño cerebral	Psicología	José Amilkar Calderón Chagualá	Ibague	Esperanza y Vida
2019223	Malestar Docente y estrategias de resistencia	Psicología	Beatriz Eugenia Ramos	Bogotá	Esperanza y Vida
2019224	Detección No Invasiva – No destructiva de Mastitis Subclínica en Producción Lechera mediante Métodos Cuantitativos de Caracterización Ultrasónica de Células Somáticas	Veterinaria	Gustavo Adolfo Ruiz Ramírez	Popayán	Bienestar, Salud y Producción Animal, Quirón
2019225	Análisis comparativo de Sistemas de Energías Renovables para Calefacción e Iluminación en la Producción Industrial de Pollos de Engorde en el Municipio de Popayán (ASERPIPE)	Veterinaria	Fernando Favian Castro Castro	Popayán	Bienestar, Salud y Producción Animal, Quirón

PROYECTOS ESPECIALES

2019226	Searches for new physics and phase-II upgrade of the ATLAS detector	CICBA	Gabriela Navarro	Bogotá	Experimental High Energy Physics
2019227	Desarrollo de un recubrimiento bioinspirado a través de sonoquímica para la separación de aceite.	Ciencias	Daniel Llamosa Pérez	Bogotá	Grupo de Investigación Fundamental y Aplicada en Materiales (GIFAM)

PROYECTOS DE CREACIÓN

2019228	Creación artística, el teatro como mediación pedagógica para el aprendizaje de las matemáticas	Educación	Francisco Alexander Llerena Avendaño	Bogotá	Didáctica de las artes escénicas
---------	--	-----------	--------------------------------------	--------	----------------------------------