

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN
BANCO DE FINANCIABLES

CONVOCATORIA PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN O DESARROLLO TECNOLÓGICO AÑO 2019

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión publica la segunda versión del BANCO DE FINANCIABLES de las propuestas presentadas a la CONVOCATORIA PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN O DESARROLLO TECNOLÓGICO AÑO 2019 de los Grupos Reconocidos por Colciencias, teniendo en cuenta que se había incluido una propuesta que no correspondía al rango de puntaje establecido.

NO	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CATEGORÍA	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOTA 1	NOTA 2	PUNTUACIÓN PROMEDIO	INTERDISCIPLINA	TOTAL
1	Ciencias de la Educación	Comunicación Educativa	A	Creación de una estrategia audiovisual con base en storytelling para cambiar imaginarios urbanos: caso Pereira Imaginada y sus croquis ciudadanos	Olga Lucía Bedoya	89	89	89	0	89

2	Bellas Artes y Humanidades	Estudios Políticos y Jurídicos	Reconocido	APORTES DE ALGUNOS SUJETOS POLÍTICOS CONTRAHEGEMÓNICOS A LA CONSTRUCCIÓN DE LA VERDAD SOBRE EL CONFLICTO ARMADO EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	Alvaro Díaz Gómez	81	90	85.5	2	87.5
3	Facultad de Ciencias Empresariales	ANALISIS ENVOLVENTE DE DATOS / DATA ENVELOPMENT ANALYSIS	A	Construcción del carácter adaptativo a una conceptualización unificadora y formal del dominio de liderazgo	José Adalberto Soto Mejía	87	84	85.5	2	87.5
4	Ciencias de la Educación	EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	A	Investigar con la infancia. Temas, métodos y trabajo de campo en ciencias sociales	Miguel Angel Gómez Mendoza	80	90	85	2	87

5	Ciencias Básicas	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y MAGNETO-ÓPTICAS DE NUEVOS MATERIALES	B	Multicapas de óxidos metálicos depositados por CVD asistido por aerosol: Síntesis, caracterización y aplicación en absorbedores solares	Beatriz Cruz Muñoz	82	87	84.5	2	86.5
6	Ciencias Básicas	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA	B	Diseño y construcción de un protocolo para la determinación de la calidad del aguacate Hass, usando termografía infrarroja	MILTON HUMBERTO MEDINA BARRETO	82	86	84	2	86
7	Ciencias de la Salud	BIOPEC	C	Análisis de la composición genómica y la arquitectura genética de algunas características de importancia económica en búfalos de agua en Colombia	Sorany Milena Barrientos Grajales	89	82	85.5	0	85.5

8	Tecnologías	MATERIALES DE INGENIERIA	C	Evaluación del comportamiento tribológico de lubricantes de grado alimenticio y de base vegetal usando ensayos pin-disco y microabración	Iván Yesid Moreno	83.6	82	82.8	2	84.8
9	Ciencias Básicas	ROBÓTICA APLICADA	B	Estimación de la Velocidad y Dirección de un Objeto en una Única Imagen Alterada por Desenfoco Lineal Variante.	Jimmy Alexander Cortés Osorio	82	83	82.5	2	84.5

10	Ciencias Ambientales	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL. GAT	A	TERRITORIO ESCUELA: ELEMENTOS PARA LA REIVINDICACIÓN DIALÉCTICA DEL CONOCIMIENTO Y EL SABER	JOHN JAIRO OCAMPO CARDONA.	86	82	84	0	84
11	Ingeniería Mecánica	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA - GENERGETICA	B	Desarrollo e implementación de una herramienta tecnológica para estimar el impacto energético y de emisiones contaminantes derivados de la transición hacia tecnologías vehiculares basadas en el gas natural y en la energía eléctrica.	Juan Esteban Tibaquirá	82	84	83	0	83

12	Ciencias Ambientales	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA	A	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS HÍDRICO EN MATERIALES PROMISORIOS DE MORA DE CASTILLA	Ana María López Gutiérrez	88.6	77	82.8	0	82.8
13	Tecnologías	Polifenoles	B	Evaluación del efecto anti-inflamatorio de hidrogeles basados en fibroína y nanopartículas de óxido de cerio con potencial uso en el tratamiento de heridas	Lina Marcela Orozco	80	79	79.5	2	81.5
14	Ciencias de la Educación	POLÍTICAS, SOCIABILIDADES Y REPRESENTACIONES HISTÓRICO-EDUCATIVAS	A1	Crecimiento urbano, historia barrial y política local: Pereira 1930-1980	Jhon Jaime Correa Ramírez	83	76	79.5	2	81.5

15	Ciencias Ambientales	Agua y Saneamiento- GIAS	A	Co-digestión anaerobia de los residuos biodegradables (Lodos de la PTAR y residuos orgánicos) generados en la Universidad Tecnológica de Pereira-UTP	Janneth Astrid Cubillos	79	83	81	0	81
16	Bellas Artes y Humanidades	ARTE Y CULTURA	A	EL TALLER DEL ARTISTA: HUELLAS Y AFECTOS DE LA CREACIÓN ARTÍSTICA CONTEMPORÁNEA	AURA MARGARITA CALLE GUERRA	81	76	78.5	2	80.5