

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN**

**BANCO DE FINANCIABLES**

**CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA AÑO 2019**

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión publica el BANCO DE FINANCIABLES de las propuestas presentadas a la CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA AÑO 2019:

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRE TUTOR	NOTA 1	NOTA 2	PROMEDIO
1	Ciencias Ambientales	AGUA Y SANEAMIENTO	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	ESQUEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO COMUNITARIO DE SAN BERNARDINO, EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL	Diego Paredes Cuervo	85	80	82.5
2	Ciencias de la Educación	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA	CONCEPCIONES DE PRÁCTICA PEDAGOGICA	EL CUADERNO ESCOLAR, UN INSTRUMENTO PARA COMPRENDER LAS CONCEPCIONES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES EN GRADO TERCERO DE BÁSICA PRIMARIA.	Martha Cecilia Arbeláez Gómez	80	77	78.5
3	Ingeniería Mecánica	Procesos de Manufactura y Diseño de Máquinas	PROMA&DIMA	Formulación y desarrollo de un procedimiento para la valoración de la resistencia mecánica en superestructuras de vehículos de transporte terrestre tipo autobús mediante simulación computacional (Fase 1)	Hector Fabio Quintero Riaza	69	86	77.5
4	Bellas Artes y Humanidades	L´H	Deci depu	Relatos de autorreferencia, desde la revista Deci depu como medio de creación contemporánea	Oscar Mauricio Salamanca Angarita	84	70	77
5	Ciencias Ambientales	GESTIÓN EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS - GATA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN AVES ANDINAS	Comunidad de aves, hábitats y servicios ecosistémicos en el campus de la Universidad Tecnológica de Pereira. Una aproximación desde la ecología funcional	Jorge Hugo García Sierra	75	78	76.5
6	Ciencias de la Salud	Cultura de la Salud	Prescripción del Ejercicio Físico para la Salud y la Vida	ANÁLISIS 3D DE FACTORES DE RIESGO BIOMECÁNICOS DE LESIÓN DE RODILLA EN FUTBOLISTAS MAYORES DEL CLUB ATLÉTICO BOCA JUNIORS	Hernan Mauricio Garcia Cardona	80	72	76
7	Bellas Artes y Humanidades	POLIGLOSIA	ESTUDIOS SOCIOLINGÜÍSTICOS SIES	Estudio Sociolingüístico en Comunidades Indígenas de la Universidad Tecnológica de Pereira	Isabel Cristina Sánchez Castaño	84	61	72.5

8	Ingenierías Eléctrica Electrónica Física y Ciencias de la Computación	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE VARIABLES AGROCLIMÁTICAS INALÁMBRICO PARA EL USO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	Arley Bejarano Martínez	66	79	72.5
9	Ciencias de la Salud	BIOECOS	BIOECOS	COMPARACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIMICROBIANA DE LECHE Y CALOSTRO BOVINO, CAPRINO, BUFALINO Y HUMANO	Luz Natalia Franco Montoya	57	74	65.5
10	Ingenierías Eléctrica Electrónica Física y Ciencias de la Computación	Control y Automatización	Control Automático	Diseño e Implementación de un Controlador Inteligente basado en lógica difusa para un helicóptero no tripulado de dos grados de libertad	Eduardo Giraldo Suarez	56	70	63

