

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

## EFICACIA DE LA POLÍTICA INVESTIGATIVA DE LA UNIVERSIDAD (AÑO 2008)

Número de proyectos financiados por entidades externas	17
Montos de recursos aplicados a dichos proyectos	\$ 1.887.987.778

Nº	FACULTAD	CÓDIGO DE PROYECTO	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	ENTIDAD FINANCIADORA	MONTO
1	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-13	Línea base del turismo sostenible en el departamento de Risaralda	CARDER	\$ 5.000.000
2	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-1	Desarrollo, implementación y monitoreo de tecnologías de producción limpia en el proceso productivo del área de plástico reforzado y fibra de vidrio de la empresa BUSSCAR de Colombia S.A.	Colciencias	\$ 200.000.000
3	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-11	Lineamientos para la consolidación y operativización de una iniciativa de bosques modelo y su articulación al Plan de gestión Ambiental Regional PGAR y a la visión 2019 en Risaralda	CARDER	\$ 5.000.000
4	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-12	Aplicación del modelo WEAP para la gestión integral del recurso hídrico en las cuencas del Río Barbas, Consota y Otún	CARDER	\$ 5.000.000
5	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-5	Producción más limpia para la optimización del proceso de fosfatizado-pintura en la empresa Suzuki	Suzuki	\$ 30.000.000
6	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-6	Propagación in vitro y evaluación morfoagronómica de especies comerciales de heliconias en el centro occidente de Colombia	Ministerio de Agricultura	\$ 276.202.060
7	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-7	Estudio de la diversidad genética y caracterización varietal de especies y cultivares comerciales de heliconias en el centro occidente de Colombia	Ministerio de Agricultura	\$ 206.780.000
8	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-10	Caracterización morfológica, patogénica y genética del agente causal de la antracnosis en cultivos de mora de castilla y evaluación in vitro del germoplasma de mora para la posible resistencia al hongo	Ministerio de Agricultura	\$ 226.997.000
9	Facultad de Ciencias Ambientales	2-08-9	Caracterización y plan de manejo del humedal "Laguna San Diego" , municipio de Samaná (Caldas)	Corpocaldas	\$ 39.980.080
10	Facultad de Ciencias de la Salud	5-08-1	Transformación genética del gusano de seda Bombyx mori L. para la expresión de albúmina humana mediante el uso del transposon piggyBac	Colciencias	\$ 131.400.000
11	Facultad de Ciencias de la Salud	5-08-2	Caracterización electrofisiológica de condrocitos articulares procedentes de cartílago normal y osteoartrítico	Colciencias	\$ 199.652.760
12	Facultad de Ciencias de la Salud	5-08-3	Factores genéticos y ambientales asociados con respuesta a la Warfarina en pacientes colombianos	Colciencias	\$ 65.539.998
13	Facultad de Ciencias de la Salud	5-08-5	Evaluación de la diversidad genética de borojó en cuatro regiones del Departamento del Chocó	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico	\$ 25.300.000
14	Facultad de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Sistemas de Computación	6-08-1	Análisis de impactos sobre el sistema de distribución con uso de dispositivos Custom Power	Colciencias	\$ 133.420.000
15	Facultad de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Sistemas de Computación	6-08-2	Identificación en línea de modos tempranos de fallas dinámicas en máquinas rotativas	Colciencias	\$ 130.342.586
16	Facultad de Ingeniería Mecánica	8-08-1	Diseño y construcción de máquina para automatizar pulido de láminas de acero inoxidable	Colciencias	\$ 80.200.000
17	Facultad de Tecnología	9-08-1	Implementación de un sistema integral de desarrollo de moldes de inyección	Colciencias - Normarh	\$ 127.173.294

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión