

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

EFICACIA DE LA POLÍTICA INVESTIGATIVA DE LA UNIVERSIDAD

Número de proyectos financiados por entidades externas	22
Montos de recursos aplicados a dichos proyectos	1.611.603.447

Nº	FACULTAD	CÓDIGO DE PROYECTO	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	ENTIDAD FINANCIADORA	MONTO
1	FACULTAD DE TECNOLOGIA	500	PROYECCIÓN OPERATIVA DE SEGURIDAD DE VOLTAJE: Predicción, selección de contingencias críticas, impacto en distancia de colapso de voltaje	COLCIENCIAS - ISA, XM COMPAÑIA DE EXPERTOS EN MERCADOS, UNIANDES	77.803.000
2	FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS	542	ELEVACIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL CUTÁNEA MEDIANTE LA HIPNOSIS - ESTUDIO PILOTO.	UNIVERSIDAD LIBRE DE CALI	25.000.000
3	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	574	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL BANCO DESIGNADO DE TOMATE DE ÁRBOL (SOLANUM BETACEUM (CAV.) SENDT), DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETALES	CORPOICA	20.973.447
4	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	632	CARACTERIZACION GENETICA Y MORFOAGRONOMICA DE MATERIALES DE Rubus glaucus SIN AGUIJONES DE LA ZONA CAFETERA	COLCIENCIAS	72.950.000
5	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	706	CARACTERIZACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA DE LAS VÍAS DE TRANSPORTE DE CALCIO EN ADIPOCITOS HUMANOS DE OBESOS Y NO OBESOS.	COLCIENCIAS	179.560.000
6	FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA,ELECTRONICA Y SISTEMAS	707	IMPLEMENTACION Y EFECTIVIDAD DE UN SISTEMA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DE PERSONAS CON TRASTORNO DE ESTRES POSTRAUMATICO	COLCIENCIAS	149.968.000
7	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	708	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENETICO ASISTIDO POR MARCADORES MOLECULARES DE DOS ESPECIES FORESTALES, CORDIA ALLIODORA Y TABEBUIA ROSEA	CENICAFE, MINISTERIO DE AGRICULTURA	253.265.000
8	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	722	PAISAJE CULTURAL CAFETERO COLOMBIANO COMO PATRIMONIO MUNDIAL: SU CONFORMACION HISTORICA , DINAMICA SOCIO-AMBIENTAL Y ALTERNATIVAS PARA SU MANEJO EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	U.C.P.R	0
9	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	723	EMISIONES ATMOSFERICAS Y DIAGNOSTICO DE PML AL PROCESO DE PRODUCCION DE BUSSCAR SA	BUSSCAR S.A	6.000.000
10	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	724	DESARROLLO DE UN MODELO PARA LA GESTION INTEGRADA DE RECURSOS HIDRICOS, QUE PROMUEVA LA EQUIDAD, LA REDUCCION DE LA POBREZA Y EL DESARROLLO DEL PAIS, BAJO EL CONCEPTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE. Presentado por la Universidad del Valle	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL-CIAT, COLCIENCIAS, UNIVERSIDAD DEL VALLE	47.946.000
11	FACULTAD DE TECNOLOGIA	725	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIOXIDANTE DE JUSTICIA PECTORALIS JACQ Y LIPPIA ALBA CULTIVADA EN DIFERENTES PISOS TÉRMICOS DEL TOLIMA-COLOMBIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	0
12	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	727	BIODIVERSIDAD DE LOS PAISAJES AMAZONICOS. DETERMINANTES SOCIOECONOMICOS Y PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	AGENCIA NACIONAL DE LA INVESTIGACION (ANR-Francia), INSTITUTO FRANCES DE LA BIODIVERSIDAD (IFB-Francia)	41.761.500
13	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	731	APROVECHAMIENTO FARMACOLOGICO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE METABOLITOS Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL ANTIATEROGÉNICO. Presentado por la Universidad de Antioquia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	0
14	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	732	SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LOS PAISAJES AGROSILVOPASTORILES AMAZONICOS: ANALISIS DE LOS DETERMINANTES SOCIOECONOMICOS Y SIMULACION DE SITUACIONES	AGENCIA NACIONAL DE LA INVESTIGACION (ANR-Francia), INSTITUTO FRANCES DE LA BIODIVERSIDAD (IFB-Francia)	41.761.500
15	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	733	IDENTIFICACION DE POTENCIALES INMUNOMODULADORES UTILIZANDO CÉLULAS DENDRÍTICAS COMO SISTEMA BIOSENSOR. Presentado por la Universidad de Antioquia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	0

16	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	806	CARACTERIZACION VARIETAL DE MORA DE CASTILLA (Rubus glaucus) CON MARCADORES MICROSATÉLITES	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, MINISTERIO DE AGRICULTURA	344.557.000
17	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	807	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, EVALUACIÓN, MONITOREO Y DIVULGACIÓN DE SISTEMAS EFICIENTES DE GESTIÓN DEL AGUA EN HATOS DE PRODUCCIÓN LECHERA DE LA SUBREGIÓN UNO DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	168.058.000
18	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	816	DESARROLLO METODOLOGICO PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA PILOTO DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL (IVC) DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	CARDER	120.000.000
19	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	818	DESARROLLO DE UN MODELO PARA OPTIMIZAR EL CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EN EL USO Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA CARDER	CARDER	20.000.000
20	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	819	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA PILOTO DE POSTRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PORCICOLAS, MEDIANTE SISTEMAS NATURALES	CARDER	5.000.000
21	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	820	ESTUDIO DE INICIATIVAS DE GENERACION DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS EN EL DEPARTAMENTO - GASIFICACIÓN DE BIOMASA	CARDER	30.000.000
22	VICERRECTORIA ACADEMICA	821	PLAN DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DE COMINO CRESPO (ANIBA PERUTILIS) EN EL EJE CAFETERO COLOMBIANO	CARDER	7.000.000

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión