

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
1	2012000100003	DESARROLLO TECNOLÓGICO, PRODUCTIVO Y COMERCIAL DE AGUACATE EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL CULTIVO DEL AGUACATE EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, MEDIANTE DESARROLLO TECNOLÓGICO, CAPACITACIÓN Y FOMENTO.	1.601.238.153,00	4.268.041.847,00	-	5.869.280.000,00	8.532.166.000,00	14.401.446.000,00	48 MESES
2	2012000100004	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA UNIDAD DE VIGILANCIATECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA DEL TOLIMA INNOVATEC.	TOLIMA	FORTALECER LA UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA, INTELIGENCIA COMPETITIVA DEL TOLIMA - INNOVATEC, COMO BASE PARA EL DESARROLLO DE LA I+D+I, QUE GARANTICE EL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LA REGIÓN.	1.655.461.837,00	-	-	1.655.461.837,00	-	1.655.461.837,00	38 MESES
3	2012000100006	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN SENSORES PARA EL SECTOR DEFENSA Y LA INDUSTRIA DEL META, VILLAVICENCIO, META, ORINOQUIA	META	DESARROLLAR CAPACIDADES CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS EN SENSORES PARA EL SECTOR DEFENSA Y LA INDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META	11.000.000.000,00	-	-	11.000.000.000,00	10.000.000.000,00	21.000.000.000,00	27 MESES
4	2012000100008	INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DEL CARIBE, DEPARTAMENTO DE SUCRE	SUCRE	VIGILAR EN TIEMPO REAL O CERCA DE EL, PATOLOGÍAS PREVALENTES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE LABORATORIO, INFORMÁTICA Y CLÍNICAS.	5.000.000.000,00	-	-	5.000.000.000,00	2.520.000.000,00	7.520.000.000,00	12 MESES
5	2012000100009	DESARROLLO DE VENTAJAS COMPETITIVAS MEDIANTE ACTIVIDADES DE I+D+I EN OCHO CADENAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	TOLIMA	FORTALECER LA GESTIÓN, GENERACIÓN E INCORPORACIÓN DE CONOCIMIENTO, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE GENEREN VENTAJAS COMPETITIVAS DE SUS PRODUCTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	6.277.754.000,00	-	-	6.277.754.000,00	155.200.000,00	6.432.954.000,00	38 MESES
6	2012000100010	FORTALECIMIENTO DE LAS REGIONES COLOMBIANAS EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACION EN CTEI	CUNDINAMARCA	NO HAY RECURSO HUMANO CAPACITADO EN LA GENERACION Y USO DE LA CIENCIA LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION EN LAS REGIONES DE COLOMBIA.	1.730.000.000,00	6.991.806.744,00	-	8.721.806.744,00	-	8.721.806.744,00	60 MESES
7	2012000100019	FORTALECIMIENTO DE CTEI EN BIOTECNOLOGIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, APOYADO POR INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL AV NO APLICA, CALDAS, OCCIDENTE	CALDAS	FORTALECIMIENTO DE CTEI EN BIOTECNOLOGIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, APOYADO POR INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL AVANZADA Y TRABAJO COLABORATIVO.	4.793.207.051,00	8.359.411.273,00	-	13.152.618.324,00	6.173.019.276,00	19.325.637.600,00	36 MESES
8	2012000100024	INVESTIGACION TECNICO-SOCIAL DE LAS OLEGINOSAS PROMISORIAS HIGUERILLA Y SACHA INCHI CON MIRAS A SU DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	ANTIOQUIA	DESARROLLAR LA INVESTIGACIÓN AGRONÓMICA, SOCIAL Y DE PROCESOS INDUSTRIALES, NECESARIA PARA IMPULSAR EL POTENCIAL AGROINDUSTRIAL REGIONAL DE LAS ESPECIES OLEAGINOSAS HIGUERILLA Y SACHA INCHI, A TRAVÉS DE UN MODELO DE NEGOCIOS INCLUSIVO.	2.948.324.000,00	2.535.337.000,00	-	5.483.661.000,00	2.334.568.900,00	7.818.229.900,00	48 MESES
9	2012000100026	DESARROLLO DE INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES EN SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES MONTERÍA, CÓRDOBA, CARIBE	CÓRDOBA	INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES AL SECTOR PRODUCTIVO AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	2.383.896.000,00	-	-	2.383.896.000,00	1.103.844.000,00	3.487.740.000,00	36 MESES
10	2012000100033	ESTUDIO, SELECCIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS ALTERNATIVOS PARA REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN VIAS Y DESARROLLO DE PRUEBAS PILOTO EN SUBREGIONES DE ANTIOQUIA.	ANTIOQUIA	BAJA SOSTENIBILIDAD Y DURABILIDAD DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DE ESTABILIZACIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS Y TRAMOS VIALES, ASOCIADAS A LA OBSOLESCENCIA Y POCA PERTINENCIA DE LAS ALTERNATIVAS TRADICIONALES A LAS CONDICIONES SUBREGIONALES DEL DEPARTAMENTO.	5.000.000.000,00	-	-	5.000.000.000,00	474.225.999,00	5.474.225.999,00	24 MESES
11	2012000100050	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA	RISARALDA	FORTALECER LA CAPACIDAD REGIONAL PARA LA IDENTIFICACIÓN, PRODUCCIÓN, DIVULGACIÓN USO E INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO BIOTECNOLÓGICO PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD Y CONTRIBUIR A LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA DE LA REGIÓN	-	15.650.682.593,00	-	15.650.682.593,00	5.922.035.713,00	21.572.718.306,00	60 MESES
12	2012000100054	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA E INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS PANELEROS DE ECONOMÍA CAMPESINA EN LOS MUNICIPIOS DE ISNOS Y SAN AGUSTÍN EN EL SUR DE DEPARTAMENTO DEL HUILA.	HUILA	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y DISMINUIR LOS IMPACTOS AMBIENTALES DE LA PRODUCCIÓN DE PANELA EN LOS MUNICIPIOS DE ISNOS Y SAN AGUSTÍN MEDIANTE LA OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS TRAPICHES, LA EVALUACIÓN DE VARIEDADES DE ALTO RENDIMIENTO Y EL DESARR	4.284.183.448,00	-	930.149.615,00	5.214.333.063,00	438.000.002,00	5.652.333.065,00	24 MESES
13	2012000100056	ESTRATEGIAS DE VALORACION Y APROPIACION DE LOS RECURSOS NATURALES MECANISMOS DE ADAPTACION A CAMBIO CLIMATICO.REGION DEL BAJO MAGDALENA	CUNDINAMARCA	DISEÑAR E IMPLEMENTAR ALTERNATIVAS PARA AUMENTAR LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ECOLÓGICA DE LOS SECTORES GANADERO, PANELERO, CAFETERO, ENERGÉTICO Y DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE COMO MECANISMO DE ADAPTACION A CAMBIO CLIMÁTICO.	-	4.100.000.000,00	-	4.100.000.000,00	3.084.175.232,00	7.184.175.232,00	48 MESES
14	2012000100057	INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL EN UN HUMEDAL DEL MEDIO AMAZONAS: SISTEMA YAHUARCACA. FASE I. LETICIA, AMAZONAS	AMAZONAS	ANALIZAR Y CUANTIFICAR LAS TRANSFORMACIONES AMBIENTALES Y SOCIALES GENERADAS POR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN UN SISTEMA HIDRICO ESTRATÉGICO DE LA CUENCA MEDIA AMAZÓNICA: COMPLEJO YAHUARCACA	378.000.000,00	-	-	378.000.000,00	-	378.000.000,00	16 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
15	2012000100058	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS CON ESPECIES PROMISORIAS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL MEDIO ATRATO ANTIOQUEÑO	ANTIOQUIA	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL MEDIO ATRATO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS DE LA BIODIVERSIDAD REGIONAL.	999.440.328,00	-	-	999.440.328,00	173.500.000,00	1.172.940.328,00	24 MESES
16	2012000100063	FORTALECIMIENTO CAPACIDADES DE INNOV. SOCIAL POR MEDIO DEL PARQUE CIENTIFICO CUNDINAMARCA Y BOGOTA	CUNDINAMARCA	FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INNOVACIÓN SOCIAL DE LA REGIÓN DE BOGOTÁ-CUNDINAMARCA POTENCIANDO EL MODELO DEL PARQUE CIENTIFICO DE INNOVACIÓN SOCIAL EN EL QUE SE INTEGRAN Y ARTICULAN INICIATIVAS Y RECURSOS DESTINADOS A ATENDER PROBLEMÁTICAS SOCIALES.	6.170.704.000,00	2.080.000.000,00	-	8.250.704.000,00	8.692.000.000,00	16.942.704.000,00	12 MESES
17	2012000100068	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA E INNOVACION EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	DEFICIENTE CULTURA CIUDADANA EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN EN NIÑOS, JÓVENES, MAESTROS Y COMUNIDADES DE LA REGIÓN, QUE RESTRINGE UNA RELACIÓN CRÍTICA CON EL CONOCIMIENTO Y SUS DIFERENTES FORMAS DE USO, ALMACENAMIENTO, APROPIACIÓN, DIFUSIÓN, PRO...	964.494.000,00	4.823.166.660,00	-	5.787.660.660,00	800.000.000,00	6.587.660.660,00	48 MESES
18	2012000100082	INVESTIGACIÓN SOBRE DETERMINANTES DE LA CARGA DEL DENGUE E INTERVENCIONES PARA SU REDUCCIÓN. LA GUAJIRA, CARIBE.	GUAJIRA	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LOS DETERMINANTES DE LA CARGA CAUSADA POR EL DENGUE PARA FORMULAR INTERVENCIONES QUE LLEVEN A REDUCIR LA MORBIMORTALIDAD ATRIBUIDA A ESTA ARBOVIROSIS EN LA GUAJIRA Y OTROS DEPARTAMENTOS DEL CARIBE COLOMBIANO.	-	18.782.346.771,00	-	18.782.346.771,00	116.545.500,00	18.898.892.271,00	32 MESES
19	2012000100092	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARA	SANTANDER	CONTRIBUIR A LA TRANSFORMACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE SANTANDER INCREMENTANDO LOS NIVELES DE RIQUEZA Y BIENESTAR, MEDIANTE LA GENERACIÓN DE UN ENTORNO FAVORABLE PARA LA CREACIÓN Y ATRACCIÓN DE UNIDADES EMPRESARIALES I+D.	19.500.000.000,00	-	-	19.500.000.000,00	12.575.650.670,00	32.075.650.670,00	48 MESES
20	2012000100093	DESARROLLO DE UN BIOINSUMO DE ESPECIES PROMISORIAS ÚTIL PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DEL CACAO Y CULTIVOS TIPO EXPORTACIÓN EN TUMACO, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	DESARROLLAR UN BIOINSUMO CON ACTIVIDAD FUNGICIDA A PARTIR DE ESPECIES VEGETALES NATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO CON POTENCIAL BIOCIDO, PARA EL CONTROL DE (MONILOPHOPHORA RORER) Y (PHYTOPHOPHORA PALMIVORA) DEL CULTIVO DE CACAO THEOBROMA CACAO	919.210.000,00	195.269.950,00	-	1.114.479.950,00	102.000.000,00	1.216.479.950,00	30 MESES
21	2012000100101	DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTIFICA EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	TOLIMA	DESARROLLAR LA CULTURA CIENTIFICA EN NIÑOS Y JÓVENES EN EL TOLIMA	6.000.000.000,00	-	-	6.000.000.000,00	1.000.000.000,00	7.000.000.000,00	38 MESES
22	2012000100102	INVESTIGACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CONTROL DE CALIDAD CAFÉ ESPECIAL LA PLATA, HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	PRÁCTICAS EFICIENTES EN PROCESOS DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CADENA PRODUCTIVA DE CAFÉ ESPECIAL POR PARTE DE LOS CAFICULTORES DEL OCCIDENTE DEL HUILA Y ORIENTE CAUCANO	-	1.112.350.000,00	-	1.112.350.000,00	42.160.000,00	1.154.510.000,00	12 MESES
23	2012000100110	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE GESTION PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS SECTORES FRUTICOLA, GEOAGROAMBIENTAL Y PISCICOLA DEL HUILA	HUILA	INCREMENTAR LAS CAPACIDADES CIENTIFICAS Y TECNOLÓGICAS DE LOS CENTROS DE I+D+I DE LOS SECTORES FRUTICOLA, GEOAGROAMBIENTAL Y PISCICOLA DEL HUILA, COMO ESTRATEGIA PARA EL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE SUS ESLABONES PRODUCTIVOS.	2.100.000.000,00	-	-	2.100.000.000,00	238.784.000,00	2.338.784.000,00	14 MESES
24	2012000100112	DETERMINACION DEL GRADO DE EXPLOSIVIDAD DEL POLVO DE CARBON Y CONTENIDO DE GAS METANO ASOCIADOS A LOS MANTOS DE CARBON DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA CARBONIFERA DE SINIFANÁ	ANTIOQUIA	ALTA MORTALIDAD OCASIONADA POR EXPLOSIONES DE POLVO DE CARBÓN Y GAS METANO EN LAS MINAS SUBTERRÁNEAS UBICADAS GEOGRÁFICAMENTE CERCA DE LA CUENCA CARBONIFERA DE LA SINIFAN	501.989.600,00	-	-	501.989.600,00	500.645.885,00	1.002.635.485,00	12 MESES
25	2012000100113	ANÁLISIS IMPLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LAS AUTOPISTAS DE LA PROSPERIDAD OCCIDENTE, ANTIOQUIA.	ANTIOQUIA	ANALIZAR LAS IMPLICACIONES Y OPORTUNIDADES SOCIALES, ECONÓMICAS, TERRITORIALES E INSTITUCIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS AUTOPISTAS DE LA PROSPERIDAD EN EL TERRITORIO ANTIOQUEÑO, PARA DETERMINAR LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA.	3.663.144.080,00	274.989.000,00	-	3.938.133.080,00	688.296.860,00	4.626.429.940,00	18 MESES
26	2012000100114	FOMENTO AL CULTIVO DE CACAOS ESPECIALES EN EL DPTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	BAJA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR CACAOTERO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	3.045.395.500,00	3.045.385.500,00	-	6.090.781.000,00	11.823.921.540,00	17.914.702.540,00	48 MESES
27	2012000100118	FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA	LIMITADAS CONDICIONES REGIONALES PARA LA FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA POBLACION EN EDAD ESCOLAR Y LOS DIRECTIVOS DOCENTES Y DOCENTES DEL DEPARTAMENTO	-	17.739.839.251,00	-	17.739.839.251,00	5.048.900.000,00	22.788.739.251,00	48 MESES
28	2012000100120	DESARROLLO PROGRAMA RED DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DEL CARIBE - FASE I. TODO EL DEPARTAMENTO, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	EJECUTAR UN PROGRAMA DE CTEI PARA MEJORAR EL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS HIDROSISTEMAS DEL DEPT. DEL ATLÁNTICO MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D Y FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO PERTINENTE CON LAS NECESIDADES REGIONALES EN RECURSOS HÍDRICOS	6.967.364.660,00	-	-	6.967.364.660,00	2.790.285.326,00	9.757.649.986,00	12 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
29	2012000100127	INVESTIGACIÓN INCREMENTAR LA CALIDAD DEL CULTIVO DE LULO MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL INJERTO ARBOLEDA, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LULO DE CASTILLA (SOLANUM QUITOENSE LAM) PARA LA OBTENCIÓN DE CULTIVARES MEJORADOS QUE PERMITAN EL DESARROLLO DE ESTE CULTIVO EN LA REGIÓN NATURAL ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	956.810.000,00	231.435.077,00	-	1.188.245.077,00	365.720.000,00	1.553.965.077,00	60 MESES
30	2012000100128	IMPLEMENTACIÓN CREACIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE CITY TECH COMO PARQUE TECNOLÓGICO REGIÓN CENTRO SUR-DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN ENTRE LOS ACTORES PÚBLICOS, PRIVADOS Y ACADÉMICOS; QUE SE CONVIERTAN EN UN MOTOR DE DESARROLLO Y ATRACCIÓN DE INVERSIÓN DE LA REGIÓN CENTRO SUR A TRAVÉS DE LA GESTIÓN DE DE PROCESOS DE CT+I	5.757.830.152,00	-	-	5.757.830.152,00	4.971.637.123,00	10.729.467.275,00	18 MESES
31	2012000100131	DESARROLLO TEMPRANO DE COMPETENCIAS, HABILIDADES Y CAPACIDADES DE INDAGACIÓN E INVENTIVA ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES DE INDAGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	2.400.000.000,00	-	-	2.400.000.000,00	-	2.400.000.000,00	48 MESES
32	2012000100137	ALTERNATIVAS PARA EL USO DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA AGROINDUSTRIA PISCICOLA	CAUCA	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD PISCICOLA EN EL CAUCA	7.713.583.671,00	-	-	7.713.583.671,00	1.982.973.500,00	9.696.557.171,00	48 MESES
33	2012000100144	INVESTIGACIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN RURAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE PERMITA MEJORAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMP	18.707.000.000,00	-	-	18.707.000.000,00	15.807.736.439,00	34.514.736.439,00	36 MESES
			BOGOTÁ D.C.		16.000.000.000,00	-	-	16.000.000.000,00	-	16.000.000.000,00	
34	2012000100145	FORTALECIMIENTO PROGRAMA ONDAS COLCIENCIAS TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETÁ, AMAZONÍA	CAQUETÁ	FOMENTAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DEL CAQUETÁ, A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA	2.538.140.050,00	-	-	2.538.140.050,00	-	2.538.140.050,00	39 MESES
35	2012000100147	FORTALECIMIENTO DEL PROCESO ACADÉMICO E INVESTIGATIVO DEL CONSERTORIO DEL TOLIMA	TOLIMA	ESCAZA INVESTIGACIÓN MUSICAL Y NECESIDAD DE UNA MAYOR OFERTA ACADÉMICA CALIFICADA EN LA ENSEÑANZA MUSICAL A NIVEL TÉCNICA, TECNOLÓGICA Y PROFESIONAL, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	1.031.077.800,00	-	-	1.031.077.800,00	16.900.000,00	1.047.977.800,00	14 MESS
36	2012000100148	CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	VICHADA	GENERAR UN ESPACIO PARA LA FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO Y LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN ASUNTOS RELACIONADOS CON LA GENERACIÓN ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA; Y QUE TENGA ALCANCE SOBRE UNA MUESTRA DE COMUNIDADES.	8.474.795.047,00	6.442.417.383,00	-	14.917.212.430,00	12.000.000.000,00	26.917.212.430,00	20 MESES
		ARAUCA	1.000.000.000,00		-	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00		
		GUAINÍA	1.000.000.000,00		-	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00		
		GUAVIARE	2.000.000.000,00		-	-	2.000.000.000,00	-	2.000.000.000,00		
		META	1.000.000.000,00		-	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00		
		VAUPÉS	1.000.000.000,00		-	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00		
37	2012000100149	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL CACAO EN EL TOLIMA	TOLIMA	DESARROLLO DE MODELOS TECNOLÓGICOS PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO DE CACAO	1.978.000.000,00	-	-	1.978.000.000,00	344.700.000,00	2.322.700.000,00	36 MESES
38	2012000100150	DESARROLLO DE CONOCIMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA DEL AGUACATE HASS EN EL TOLIMA	TOLIMA	DESARROLLO DE CONOCIMIENTO CIENTIFICO PARA LA GENERACION DE TECNOLOGÍAS QUE SOPORTE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL AGUACATE HASS EN EL TRÓPICO ALTO (ZONAS PRODUCTORAS DEL TOLIMA	2.681.000.000,00	-	-	2.681.000.000,00	715.200.000,00	3.396.200.000,00	36 MESES
39	2012000100151	AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DE COLCIENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, COLOMBIA.	CHOCÓ	AMPLIAR LA COBERTURA EN UN 30% Y FORTALECER LOS PROCESOS DE FORMACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑOS, JÓVENES, MAESTROS Y COMUNIDADES EDUCATIVAS EN TODOS LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.	1.827.740.000,00	-	-	1.827.740.000,00	132.000.000,00	1.959.740.000,00	36 MESES
40	2012000100152	FORTALECIMIENTO RECURSO HUMANO CAPACITADO EN CT&I - PROYECTO CEIBA, VAUPÉS	VAUPÉS	NO HAY RECURSO HUMANO CAPACITADO EN LA GENERACION Y USO DE LA CIENCIA LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION EN LAS REGIONES DE COLOMBIA.	2.004.844.747,00	-	-	2.004.844.747,00	-	2.004.844.747,00	72 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
41	2012000100153	FORTALECIMIENTO PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS	SANTANDER	FORTALECER UNA ESTRATEGIA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN QUE PERMITA EL FOMENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA EN CTEI DIRIGIDA A LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER, MEDIANTE EL ACOMPAÑAMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.	-	4.999.969.283,00	-	4.999.969.283,00	-	4.999.969.283,00	40 MESES
42	2012000100154	FORTALECIMIENTO CAPACIDADES INVESTIGATIVAS Y EMPRENDEDORAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS TODO EL DEPARTAMENTO, CÓRDOBA, CARIBE	CÓRDOBA	FOMENTAR EL DESARROLLO DE CAPACIDADES, HABILIDADES CIENTÍFICAS Y EMPRENDEDORAS EN ESTUDIANTES Y DOCENTES PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	10.441.579.578,00	-	-	10.441.579.578,00	-	10.441.579.578,00	49 MESES
43	2012000100155	APOYO A LA FORMACION DE CAPITAL HUMANO A NIVEL DE DOCTORADO Y MAESTRIA	HUILA	APOYAR LA FORMACION DE PROFESIONALES EN PROGRAMAS DE ALTO NIVEL PARA CONTAR CON CAPITAL HUMANO CALIFICADO QUE CONTRIBUYA AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN Y DE COMPETITIVIDAD DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y SOCIALES	5.308.721.195,00	-	-	5.308.721.195,00	-	5.308.721.195,00	48 MESES
44	2012000100156	CONSTRUCCION DEL ECOSISTEMA DE INNOVACION TIC PARA EL DEPTO DE CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	ARTICULAR Y PONER EN MARCHA EL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, INTEGRADO POR ACTORES PÚBLICOS Y PRIVADOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, VER ANEXO INFORMACION IMPORTANTE	5.000.000.000,00	-	-	5.000.000.000,00	2.088.000.000,00	7.088.000.000,00	48 MESES
45	2012000100158	INVESTIGACION, INNOVACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROBIODIVERSOS A PARTIR DE ESPECIES VEGETALES EN ALIANZA CON ORGANIZACIONES DE BASE DEL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	AMAZONAS	INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROBIODIVERSOS A PARTIR DE TRES ESPECIES SILVESTRES: ASAI, CANANGUCHA Y MILPESOS, EN ALIANZA CON ORGANIZACIONES DE BASE DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	835.639.000,00	-	-	835.639.000,00	-	835.639.000,00	24 MESES
46	2012000100159	FORTALECIMIENTO REGIONAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, MEDIANTE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO A PARTIR DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS.	5.283.536.000,00	6.296.000.000,00	-	11.579.536.000,00	3.496.474.910,00	15.076.010.910,00	48 MESES
47	2012000100161	FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-PROGRAMA ONDAS. DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, REGIÓN CARIBE.	GUAJIRA	DEFICIENCIAS EN LA CONSTRUCCION DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRATICA DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA POBLACION INFANTIL Y JUVENIL DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA LO CUAL DIFICULTA QUE LOS GUAJIROS SE RELACIONEN CON EL CONOCIMIENTO Y SUS FO	5.961.797.580,00	-	-	5.961.797.580,00	552.979.558,00	6.514.777.138,00	40 MESES
48	2012000100162	PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA	SUCRE	FOMENTAR UNA CULTURA DE EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	6.408.891.288,00	-	-	6.408.891.288,00	1.167.452.000,00	7.576.343.288,00	12 MESES
49	2012000100163	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DEL DISTRITO NORTE ANTIOQUEÑO	ANTIOQUIA	CARENCIA DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS-BPG DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE MARKETING AGROALIMENTARIO INNOVADOR COMO FUNDAMENTO PARA CONSOLIDAR PROCESOS DE AGREGACIÓN DE VALOR EN EMPRESAS AGROALIMENTARIAS DEL TOLIMA.	2.126.750.000,00	913.250.000,00	-	3.040.000.000,00	7.265.739.344,00	10.305.739.344,00	48 MESES
50	2012000100164	FORTALECIMIENTO A EMPRESAS Y PROFESIONALES EN MAI COMO PRINCIPAL MECANISMO DE AGREGACIÓN DE VALOR A PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	TOLIMA	DESARROLLAR UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA CONCEBIR MODELOS DE NEGOCIO PERTINENTES A LAS AGROCADENAS DEL CAUCA, BUSCANDO SU INSERCIÓN EN MERCADOS ESPECIALIZADOS MEJOR REMUNERADOS	3.523.140.003,00	-	-	3.523.140.003,00	-	3.523.140.003,00	38 MESES
51	2012000100165	CONSTRUCCION MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL	CAUCA	DESARROLLAR UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA CONCEBIR MODELOS DE NEGOCIO PERTINENTES A LAS AGROCADENAS DEL CAUCA, BUSCANDO SU INSERCIÓN EN MERCADOS ESPECIALIZADOS MEJOR REMUNERADOS	2.819.389.957,00	-	-	2.819.389.957,00	657.636.139,00	3.477.026.096,00	60 MESES
52	2012000100166	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL	CAUCA	GENERAR EMPRESAS EN TIC CON LAS CAPACIDADES NECESARIAS PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL	16.508.249.995,00	-	-	16.508.249.995,00	1.048.686.225,00	17.556.936.220,00	60 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
53	2012000100167	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES	CAUCA	GENERAR CUATRO PAQUETES TECNOLÓGICOS EN EMPAQUES BIODEGRADABLES QUE PERMITAN INCREMENTAR LA OFERTA DE EMPAQUES BIODEGRADABLES EN COLOMBIA, INTEGRADO AL DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA SPIN OFF	-	12.066.511.344,00	-	12.066.511.344,00	2.260.753.370,00	14.327.264.714,00	72 MESES
54	2012000100168	FORMACION DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA UN NUEVO CHOCÓ	CHOCÓ	FORMAR PROFESIONALES ALTAMENTE CUALIFICADOS, A NIVEL DE DOCTORADO, MAESTRÍA E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN (JOVENES INVESTIGADORES), CON CAPACIDAD DE GESTIONAR LOS PROCESOS DE DESARROLLO REGIONAL A PARTIR DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN	27.722.413.915,00	-	13.885.694.431,74	41.608.108.346,74	511.032.000,00	42.119.140.346,74	60 MESES
55	2012000100169	IMPLEMENTACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA CAUCA, COLOMBIA	CAUCA	LOGRAR EFICIENCIA EN LA CADENA DE PROCESOS DE LA CAFICULTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	5.150.000.000,00	-	-	5.150.000.000,00	516.000.000,00	5.666.000.000,00	12 MESES
56	2012000100170	CONFORMACION DE NUCLEOS DE INNOVACION FUNDAMENTOS DE GESTION DE CONOCIMIENTO PARA PROMOVER EL DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	LA ESCASA PARTICIPACIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL CAUCA EN MERCADOS MEJOR REMUNERADOS	-	2.433.068.640,00	-	2.433.068.640,00	299.334.824,00	2.732.403.464,00	24 MESES
57	2012000100171	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA, INTELIGENCIA COMPETITIVA Y PROSPECTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	HUILA	AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MECANISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRENDIMIENTO SOCIAL.	-	1.927.000.000,00	-	1.927.000.000,00	-	1.927.000.000,00	36 MESES
58	2012000100172	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CTI PARA EL SECTOR SALUD EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS CAPACIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN HERRAMIENTAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD, DE CARA A LA INTERNACIONALIZACIÓN, A TRAVÉS DEL DESARROLLO EMPRESARIAL Y DEL TALENTO HUMANO EN EL SECTOR SALUD.	12.005.047.000,00	13.173.703.000,00	-	25.178.750.000,00	17.063.207.000,00	42.241.957.000,00	48 MESES
59	2012000100174	INVESTIGACIÓN, INVENTARIO, DELIMITACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	AMAZONAS	REALIZAR EL INVENTARIO, DELIMITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HUMEDALES PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS PARA LA GESTIÓN DE HUMEDALES EN LA RIBERA COLOMBIANA DEL RÍO AMAZONAS	300.000.000,00	-	-	300.000.000,00	133.285.000,00	433.285.000,00	24 MESES
60	2012000100175	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APLICADO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL MANEJO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	FOMENTAR EL MANEJO ADECUADO DE LOS BOSQUES Y LOS SUELOS FORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	7.882.007.002,00	-	-	7.882.007.002,00	196.366.935,00	8.078.373.937,00	120 MESES
61	2012000100176	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE ESTUDIOS EN INFECCIONES Y SALUD TROPICAL PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	CÓRDOBA	DISMINUCIÓN DE LA MORBIMORTALIDAD A CAUSA DE ENFERMEDADES TROPICALES (MALARIA, DENGUE, LEISHMANIASIS, CHAGAS) MITIGADO CON LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL SISTEMA DE SALUD PÚBLICA	10.172.491.455,00	-	-	10.172.491.455,00	1.005.989.572,00	11.178.481.027,00	37 MESES
62	2012000100177	UNIDAD DE INFORMACION E INVESTIGACION SOBRE NUEVAS MEDIDAS DE CALIDAD DE LA EDUCACION EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	CONFORMAR LA UNIDAD DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SOBRE NUEVAS MEDIDAS DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN ANTIOQUIA PARA CONOCER LAS CONDICIONES REALES DE LOS ACTORES EDUCATIVOS Y COMPRENDER LA INCIDENCIA DE FACTORES ASOCIADOS EN LA CALIDAD	1.170.000.000,00	1.760.000.000,00	-	2.930.000.000,00	-	2.930.000.000,00	48 MESES
63	2012000100178	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL A TRAVÉS DE INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA EL TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN CALDAS MEDIANTE INNOVACIÓN EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO PARA GENERACIÓN DE VALOR EN EL SECTOR AGRÍCOLA Y AGROINDUS	2.053.752.632,00	-	-	2.053.752.632,00	2.265.300.000,00	4.319.052.632,00	64 MESES
64	2012000100179	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN APLICADA DE UN MODELO EXPERIMENTAL SOSTENIBLE E INNOVADOR EN LA CADENA PRODUCTIVA DE ARTESANÍAS DERIVADA DE LA CAÑA FLECHA EN CÓRDOBA	CÓRDOBA	MEJORAR LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN LA CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA CAÑA FLECHA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	3.063.251.023,00	-	-	3.063.251.023,00	113.390.009,00	3.176.641.032,00	36 MESES
65	2012000100180	CONSOLIDACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION, PROMOCION E INNOVACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA CAFICULTURA CAUCANA	CAUCA	CONSOLIDAR UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN, PROMOCIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO REGIONAL, FUNDAMENTADO EN LA CAFICULTURA CAUCANA	9.840.141.044,00	-	-	9.840.141.044,00	394.864.075,00	10.235.005.119,00	60 MESES
66	2012000100181	CAPACITACIÓN MEDIANTE BECAS DE MAESTRIA A DOCENTES Y DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL OCCIDENTE, ANTIOQUIA, TODO EL DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MEJORAR LOS NIVELES DE FORMACIÓN AVANZADA DE LOS DOCENTES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACIÓN DE ANTIOQUIA, A TRAVÉS DEL ACCESO A BECAS DE MAESTRÍA EN DIFERENTES ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	14.000.000.000,00	9.500.000.000,00	-	23.500.000.000,00	700.000.000,00	24.200.000.000,00	48 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
67	2012000100182	DESARROLLO SCIOAL A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	HUILA	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE ACCESO, GENERACIÓN Y APROPIACIÓN DE CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS PERTINENTES PARA EL DESARROLLO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	20.059.079.400,00	1.047.172.447,00	-	21.106.251.847,00	811.379.477,00	21.917.631.324,00	48 MESES
68	2012000100183	FORTALECIMIENTO PROYECTO ANTIOQUIA: ORIGEN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	PROMOVER LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ DE ALTA CALIDAD EN TAZA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, QUE PERMITA EL ACCESO A MERCADOS INTERNACIONALES ESPECIALIZADOS.	6.580.000.000,00	5.703.500.000,00	3.026.500.000,00	15.310.000.000,00	11.626.995.115,00	26.936.995.115,00	48 MESES
69	2012000100184	INVESTIGACIÓN EVALUACION DEL EFECTO DE SOMBRA DE DIFERENTES ESPECIES ARBOREAS EN EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y CALIDAD DE CAFÉ CONSACA, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE CAFE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, MEDIANTE LA APROPIACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES QUE POTENCIALICEN EL USO DEL SUELO Y LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS ACORDE CON EL CAMBIO CLIMÁTICO.	2.467.532.480,00	373.785.347,00	-	2.841.317.827,00	1.361.119.822,00	4.202.437.649,00	96 MESES
70	2012000100185	IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SECTOR PANELERO DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS (CENTRO BEKDAU) SUPÍA, CALDAS, OCCIDENTE	CALDAS	INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE CAFE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, MEDIANTE LA APROPIACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES QUE POTENCIALICEN EL USO DEL SUELO Y LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS ACORDE CON EL CAMBIO CLIMÁTICO.	1.717.470.000,00	1.965.000.000,00	-	3.682.470.000,00	1.108.900.000,00	4.791.370.000,00	60 MESES
71	2012000100186	IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO PÚBLICO DE CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL Y DE UNA UNIDAD DE TERAPIA CELULAR HEMOCENTRO DISTRITAL, SECRETARIA DE SALUD, BOGOTÁ	BOGOTÁ D.C.	AUMENTAR EL ACCESO AL TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE Y TERAPIA CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES	-	16.226.791.132,00	-	16.226.791.132,00	19.273.208.869,00	35.500.000.001,00	60 MESES
72	2012000100187	RED DE FORMACION DEL TALENTO HUMANO PARA LA INNOVACION SOCIAL Y PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	CONFORMAR UNA ALIANZA ESTRATEGICA QUE INTEGRE ESFUERZOS ENTRE EL ESTADO, LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA, ORIENTADA A PROMOVER LA FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	-	17.074.528.750,00	-	17.074.528.750,00	10.690.747.138,00	27.765.275.888,00	60 MESES
73	2012000100188	INVESTIGACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA APTITUD DE SIETE LINEAS DE ARVEJA APTAS PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL NO APLICA, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	EVALUAR LA APTITUD DE NUEVAS LINEAS DE ARVEJA (Pisum sativum L.) PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL ACTUALMENTE APTAS AGRONÓMICAMENTE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	777.285.000,00	-	-	777.285.000,00	399.480.000,00	1.176.765.000,00	36 MESES
74	2012000100189	DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	GUAJIRA	CONSOLIDAR LA GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECER LAS CAPACIDAD INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA ACUICULTURA EN LA REGION CARIBE COLOMBIANA	1.102.130.000,00	-	-	1.102.130.000,00	-	1.102.130.000,00	12 MESES
			SUCRE		2.436.850.000,00	-	-	2.436.850.000,00	-	2.436.850.000,00	
			BOLÍVAR		5.099.694.998,00	-	70.000.000,00	5.169.694.998,00	2.246.106.274,00	7.415.801.272,00	
75	2012000100190	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PARQUE TECNOLOGICO DEL SINU Y SAN JORGE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	BAJO NIVEL DE COMPETITIVIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	2.628.879.983,00	-	-	2.628.879.983,00	119.280.017,00	2.748.160.000,00	12 MESES
76	2012000100191	INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	BOLÍVAR	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA PLATAFORMA VIRTUAL (PROGRAMA) DE GESTIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA OPERATIVA DEL SISTEMA LOGÍSTICO NACIONAL CON AMPLIO IMPACTO EN EL CARIBE COLOMBIANO	3.544.020.000,00	-	-	3.544.020.000,00	-	3.544.020.000,00	12 MESES
			SUCRE		1.000.000.000,00	-	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	
			ATLÁNTICO		6.500.000.000,00	-	-	6.500.000.000,00	3.072.521.190,00	9.572.521.190,00	
77	2013000100001	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE FRUTAS PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITES CON POTENCIALIDAD EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA, UTILIZA PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	DETERMINAR LA POTENCIALIDAD DE USO EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA DE ACEITES OBTENIDOS CON FLUIDOS SUPERCRÍTICOS A PARTIR DE SEMILLAS PROVENIENTES DEL PROCESAMIENTO DE FRUTAS	769.661.000,00	-	-	769.661.000,00	197.820.000,00	967.481.000,00	36 MESES
78	2013000100002	IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VAUPÉS, ORINOQUÍA	VAUPÉS	PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE RECURSOS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS MEDIANTE EL DESARROLLO DE UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES OBTENIDOS DE	350.000.000,00	-	-	350.000.000,00	140.024.849,00	490.024.849,00	24 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
79	2013000100003	DISEÑO LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL SECTOR TRANSFORMADORES, CABLES Y AISLADORES LATTCA TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D+I Y EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE ALTA TENSIÓN Y POTENCIA EN EL SECTOR ELÉCTRICO EN COLOMBIA PARA LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.	-	600.000.000,00	-	600.000.000,00	700.000.000,00	1.300.000.000,00	12 MESES
80	2013000100004	PROYECTO CEIBA-DROMOS: MATERIALES Y METODOS CONSTRUCTIVOS PARA LA ESTABILIZACION DE LA MALLA VIAL TERCIARIA EN COLOMBIA: UNA VISION EFICIENTE, ECONOMICA Y SOSTENIBLE NO DEFINIDO	VICHADA	DESCONOCIMIENTO DE LOS MATERIALES NATURALES PREDOMINANTES EN VICHADA QUE PUEDAN SER EMPLEADOS EN MANTENIMIENTO DE VIAS	1.030.000.000,00	-	-	1.030.000.000,00	554.979.742,00	1.584.979.742,00	18 MESES
81	2013000100005	APORTES A LA DIVERSIFICACIÓN DE LAS PESQUERÍAS ARTESANALES DEL ÁREA MARINO Y COSTERA DE TODO EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, CARIBE COLOMBIANO	MAGDALENA	GENERAR CONOCIMIENTO DE CARACTER CIENTÍFICO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, FOMENTANDO EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS COMPETITIVOS, ORIENTADOS AL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS PESQUEROS EN EL ÁREA MARINO Y COSTERA DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	176.050.000,00	1.176.050.000,00	36 MESES
82	2013000100006	DESARROLLO INDUSTRIAL AGROALIMENTARIO PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE LA SÁBILA EN BARRANCAS, LA GUAJIRA, CARIBE	GUAJIRA	DESARROLLAR, SOCIALMENTE RESPONSABLE, LA CADENA PRODUCTIVA DE LA SÁBILA EN EL DPTO. DE LA GUAJIRA, MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE BEBIDAS NATURALES	2.250.000.000,00	1.075.000.000,00	-	3.325.000.000,00	675.000.000,00	4.000.000.000,00	18 MESES
83	2013000100007	IMPLEMENTACIÓN CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y FOTÓNICA CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	DESARROLLAR TECNOLOGÍAS Y MÉTODOS INNOVADORES DESDE LA FOTÓNICA, LA INFORMÁTICA Y LA BIOTECNOLOGÍA EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL	-	10.351.704.000,00	-	10.351.704.000,00	10.007.253.000,00	20.358.957.000,00	60 MESES
84	2013000100009	MEJORAMIENTO Y AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	GUAJIRA	EL SECTOR GANADERO DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA ACCEDERÁ A PROCESOS DE INNOVACIÓN, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS, QUE CONVERTIRÁN EL SECTOR EN	-	9.213.565.881,00	-	9.213.565.881,00	938.156.413,00	10.151.722.294,00	36 MESES
85	2013000100010	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD Y DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PARTICIPATIVAS DE ADAPTACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO ANTE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EXTREMA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	HUILA	EVALUAR LOS IMPACTOS POTENCIALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA VARIABILIDAD EXTREMA DEL CLIMA (CC, VCE) Y ANALIZAR LA VULNERABILIDAD DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA, CON EL PROPÓSITO DE IDENTIFICAR E IMPLEMENTAR MEDIDAS APROPIADAS DE A	-	3.600.000.000,00	-	3.600.000.000,00	360.441.143,00	3.960.441.143,00	36 MESES
86	2013000100011	DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, Y VALLE DEL CAUCA.	CASANARE	GENERAR Y TRANSFERIR CONOCIMIENTO QUE CONTRIBUYA A UN MODELO SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE BASADO EN LA EVIDENCIA Y A LA TOMA DE DECISIONES BAJO LINEAMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES DISEÑADOS PARA DISMINUIR LA CARGA DEL DENGUE.	3.100.000.000,00	-	-	3.100.000.000,00	-	3.100.000.000,00	48 MESES
			VALLE DEL CAUCA		2.010.086.631,00	-	-	2.010.086.631,00	-	2.010.086.631,00	
			SANTANDER		4.400.000.000,00	-	1.294.673.252,00	5.694.673.252,00	3.965.179.780,00	9.659.853.032,00	
87	2013000100017	INVESTIGACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, ZONIFICACIÓN, ORDENAMIENTO, RESTAURACIÓN Y MANEJO DE CIÉNAGAS DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, CARIBE	MAGDALENA	CARACTERIZACIÓN ZONIFICACIÓN, ORDENAMIENTO, RESTAURACIÓN Y MANEJO DE LAS CIÉNAGAS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA,	-	13.269.389.280,00	4.091.800.000,00	17.361.189.280,00	638.810.720,00	18.000.000.000,00	32 MESES
88	2013000100021	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO HIDROLÓGICO AMBIENTAL PARA EL SOPORTE DE DECISIONES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CARIBE	SUCRE	MEJORAR LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL QUE PERMITAN DAR UN MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	-	3.515.104.000,00	-	3.515.104.000,00	879.429.700,00	4.394.533.700,00	12 MESES
89	2013000100022	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL SECTOR AGRÍCOLA EN EL DPTO DE SUCRE.	SUCRE	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE BIOPRODUCTOS DIRIGIDOS AL CONTROL DE ENFERMEDADES EN CULTIVOS DE ÑAME Y ARROZ EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE. EJECUTAR EL PROGRAMA PARA LA ACUICULTURA DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA BAJO LA INTEGRACIÓN DE UN MODELO DE CTI QUE FOMENTE LA CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES, FORMACIÓN ACADÉMICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD.	-	4.081.742.194,00	-	4.081.742.194,00	1.551.552.044,00	5.633.294.238,00	36 MESES
90	2013000100026	INVESTIGACIÓN : PROGRAMA DE ACUICULTURA SOSTENIBLE PARA EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	MAGDALENA	IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE PRÁCTICAS DE CUIDADO QUE IMPULSE EL DESARROLLO INTEGRAL DE NIÑOS DE 0-5 AÑOS COMO MODELO DE ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA EN FAMILIAS DE ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	-	1.685.798.998,00	-	1.685.798.998,00	985.385.419,00	2.671.184.417,00	12 MESES
91	2013000100027	IMPLEMENTACIÓN MODELO DE ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA CON BASE EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ATLÁNTICO	AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LA ACTIVIDAD GANADERA EN SANTANDER, A TRAVÉS DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN, PARA AUTOMATIZAR LOS PROCESOS Y ASÍ INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD, DISMINUYENDO LOS COSTOS Y EL IMPACTO AMBIENTAL.	-	2.354.263.719,00	-	2.354.263.719,00	448.379.375,00	2.802.643.094,00	12 MESES
92	2013000100028	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES GANADERAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR EN TODO EL DEPARTAMENTO, SANTANDER, CENTRO ORIENTE	SANTANDER		-	4.300.000.000,00	-	4.300.000.000,00	686.841.688,00	4.986.841.688,00	33 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
93	2013000100030	INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DEL CARIBE COLOMBIANO	CÓRDOBA	GENERAR CONOCIMIENTO APLICADO A LA PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE ESPECIES ICTICAS ASOCIADOS A LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DEL CARIBE COLOMBIANO	4.000.000.000,00	9.860.000.000,00	-	13.860.000.000,00	1.188.000.000,00	15.048.000.000,00	36 MESES
94	2013000100032	ESTUDIOS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO DENTRO Y FUERA DEL PAÍS PARA PROFESIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	GUAJIRA	FACILITAR AL CAPITAL HUMANO DEL DEPARTAMENTO EL ACCESO A OPORTUNIDADES DE FORMACIÓN DE ALTO NIVEL, ORIENTADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN.	-	12.328.200.000,00	6.949.800.000,00	19.278.000.000,00	459.240.000,00	19.737.240.000,00	84 MESES
95	2013000100033	DESARROLLO PROGRAMA DE I+D+I EN ENERGÍAS RENOVABLES PARA EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	GUAJIRA	Mejorar la calidad de vida de las comunidades en zonas no interconectadas por medio de la implementación de proyectos de inversión social a través de un programa de I+D+i en Energías Renovables con alto impacto en La Guajira	-	6.687.426.730,00	-	6.687.426.730,00	1.421.379.895,00	8.108.806.625,00	12 MESES
96	2013000100034	DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN UNA BIOREGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	DESARROLLAR UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL REGIONAL RURAL COMPETITIVO	-	3.651.750.172,00	179.399.406,00	3.831.149.578,00	2.681.846.543,00	6.512.996.121,00	36 MESES
97	2013000100035	ESTUDIOS CLÍNICO GENÉTICOS, DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA EXPLOTACIÓN DEL CARBÓN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	GUAJIRA	IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS DE SALUD ASOCIADOS A LA EXPLOTACIÓN Y TRANSPORTE DEL CARBÓN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	-	16.995.391.806,00	-	16.995.391.806,00	1.585.375.832,00	18.580.767.638,00	24 MESES
98	2013000100036	INVESTIGACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REGIÓN LLANOS.	VAUPÉS	DESARROLLAR CONOCIMIENTO CIENTÍFICO SOBRE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Y SUS EFECTOS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL INTEGRAL EN LA REGIÓN LLANOS.	-	500.000.000,00	-	500.000.000,00	562.457.318,00	1.062.457.318,00	12 MESES
			GUAINÍA		-	500.000.000,00	-	500.000.000,00	-	500.000.000,00	
			GUAVIARE		-	600.000.000,00	-	600.000.000,00	-	600.000.000,00	
			VICHADA		-	800.000.000,00	-	800.000.000,00	-	800.000.000,00	
99	2013000100039	ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PARA EL MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE CARÁCTER REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	HUILA	GENERAR EL CONOCIMIENTO Y DISEÑAR INSTRUMENTOS DE POLÍTICA QUE GARANTIGEN UN MANEJO EFICIENTE DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL HUILA A PARTIR DE LOS RECURSOS TÉCNICOS Y FINANCIEROS DISPONIBLES, MAXIMIZANDO LOS BENEFICIOS PARA EL DPTO	-	2.300.000.000,00	-	2.300.000.000,00	500.000.000,00	2.800.000.000,00	36 MESES
100	2013000100041	INVESTIGACIÓN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE GESTORES DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN ESTUDIANTES DE IES A TRAVÉS DE SEMILLEROS INVESTIGACION TODO EL DEPARTAMENTO, HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	FORTALECER LOS PROCESOS FORMATIVOS DE GESTORES DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR QUE INCENTIVE EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	-	1.110.000.000,00	-	1.110.000.000,00	90.000.000,00	1.200.000.000,00	36 MESES
101	2013000100043	DIVULGACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ASOMBRO, ENTRENAMIENTO DE LA OBSERVACIÓN COMO FUNCIONES COMPLEJAS DEL PENSAMIENTO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA PEDAGÓGICA ONDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	HUILA	FOMENTAR Y CONSOLIDAR UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL, CON EL CONOCIMIENTO Y SUS FORMAS DE PRODUCCIÓN SOCIAL.	-	2.660.808.500,00	-	2.660.808.500,00	120.000.000,00	2.780.808.500,00	36 MESES
102	2013000100046	INVESTIGACIÓN : DETERMINACION DE LAS HUELLAS AMBIENTALES COMO INDICADOR EN LA TOMA DE DECISIONES DEL MANEJO INTEGRAL DE LA PRODUCCION DE CAFÉS ESPECIALES EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	HUILA	CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y PRODUCTIVA A TRAVÉS DEL USO DE INDICADORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ ESPECIALES EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	-	3.116.796.500,00	-	3.116.796.500,00	418.720.000,00	3.535.516.500,00	36 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
103	2013000100049	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL Y BIOENERGÉTICO DE TODO EL DEPARTAMENTO, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	PROMOVER EL DESARROLLO Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE CADENAS PRODUCTIVAS AGROINDUSTRIALES DEL DPTO. DEL ATLÁNTICO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA EL PROCESAMIENTO DE BIOCOMBUSTIBLES	-	2.812.445.981,00	-	2.812.445.981,00	879.344.735,00	3.691.790.716,00	12 MESES
104	2013000100051	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DISTURBADAS POR IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS EN EL DEPARTAMENTO CAQUETÁ	CAQUETÁ	GENERAR BASES TÉCNICAS EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA QUE PERMITAN EL RESTABLECIMIENTO Y LA RECUPERACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DE LOS BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES, LA PRODUCTIVIDAD Y LA CONECTIVIDAD DEL PAISAJE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUET	12.715.273.852,00	-	-	12.715.273.852,00	1.320.536.460,00	14.035.810.312,00	60 MESES
105	2013000100052	INVESTIGACIÓN APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL CULTIVO DE CAFÉ AJUSTADO A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL HUILA TODO EL DEPARTAMENTO, HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	APLICACIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN EL CULTIVO DE CAFÉ AJUSTADO A LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA CAFICULTURA DEL HUILA.	-	11.527.565.000,00	-	11.527.565.000,00	1.152.756.460,00	12.680.321.460,00	48 MESES
106	2013000100064	AMPLIACIÓN DE LA BASE GENÉTICA DE CAUCHO NATURAL, CAQUETÁ, AMAZONÍA.	CAQUETÁ	AMPLIAR LA BASE GENÉTICA DE CAUCHO NATURAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ MEDIANTE LA EVALUACIÓN A PEQUEÑA Y A GRAN ESCALA DE NUEVOS MATERIALES PROMISORIOS PARA LA REGIÓN AMAZÓNICA COLOMBIANA.	-	2.761.000.000,00	5.000.000.000,00	7.761.000.000,00	2.258.165.000,00	10.019.165.000,00	60 MESES
107	2013000100073	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DEL MUSEO DE CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DESOBRE GUAJIRA	GUAJIRA	DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES DE INDAGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSMISIÓN DE CONOCIMIENTOS Y SABERES A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN EN PALEONTOLOGÍA Y TEMAS DE LA CULTURA GUAJIRA Y COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA DIRIGIDA A POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR	-	2.600.000.000,00	-	2.600.000.000,00	4.430.883.082,00	7.030.883.082,00	12 MESES
108	2013000100074	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CARIBE	SUCRE	INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE CAPITAL HUMANO FORMADO PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE QUE CONTRIBUYA AL MEJORAMIENTO DE SU PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	-	14.661.580.598,00	-	14.661.580.598,00	709.988.000,00	15.371.568.598,00	36 MESES
109	2013000100075	DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE LOS CULTIVOS DE YUCA Y ÑAME EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	SUCRE	DESARROLLAR TECNOLOGÍAS PARA EL CULTIVO DE YUCA, LA SOSTENIBILIDAD, APROVECHAMIENTO E INDUSTRIALIZACIÓN DE ÑAME Y YUCA EN LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA, PARA AUMENTAR SU COMPETITIVIDAD A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.	-	2.973.866.000,00	-	2.973.866.000,00	1.304.028.400,00	4.277.894.400,00	24 MESES
110	2013000100076	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD E IMPLEMENTACIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	FORTALECER LOS MECANISMOS Y HERRAMIENTAS RELACIONADOS CON LA TOMA DE DECISIONES, MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA, Y ALERTAS TEMPRANAS POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS PARA LA ADAPTACIÓN A LA VARIABILIDAD Y AL CAMBIO CLIMÁTICO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO	-	7.376.400.000,00	-	7.376.400.000,00	874.442.000,00	8.250.842.000,00	36 MESES
111	2013000100077	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS E INNOVADORES DE SEDA NATURAL, POPAYÁN, CAUCA, OCCIDENTE	CAUCA	DESARROLLAR PROCESOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA SEDA, LOS CUALES PERMITAN INCREMENTAR SU COMPETITIVIDAD Y DESARROLLAR PRODUCTOS TECNOLÓGICAMENTE INNOVADORES Y GENERAR CONOCIMIENTO QUE PERMITA LA PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE EN EL CAUCA, ESTUDIO DE CASO LA CIUDAD DE POPAYÁN	-	2.557.910.000,00	1.836.373.000,00	4.394.283.000,00	469.410.000,00	4.863.693.000,00	48 MESES
112	2013000100078	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE EN EL CAUCA, ESTUDIO DE CASO POPAYÁN	CAUCA	DESARROLLAR PROCESOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA SEDA, LOS CUALES PERMITAN INCREMENTAR SU COMPETITIVIDAD Y DESARROLLAR PRODUCTOS TECNOLÓGICAMENTE INNOVADORES Y GENERAR CONOCIMIENTO QUE PERMITA LA PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE EN EL CAUCA, ESTUDIO DE CASO LA CIUDAD DE POPAYÁN	-	2.414.808.558,00	412.346.873,00	2.827.155.431,00	1.018.066.080,00	3.845.221.511,00	36 MESES
113	2013000100082	INCLUSIÓN DE LA BIODIVERSIDAD COMO ELEMENTO INTEGRADOR Y DE DIRECCIONAMIENTO EN LA FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO TERRITORIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA	VICHADA	CARACTERIZAR LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LA BASE NATURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL PARA LA GENERACIÓN DE LA LÍNEA DE BASE SOBRE LA DIVERSIDAD BIÓTICA, SOCIOECONÓMICA Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO	-	680.800.000,00	-	680.800.000,00	441.000.000,00	1.121.800.000,00	7 MESES
114	2013000100083	INVESTIGACIÓN DEL USO DE ESPECIES FORRAJERAS Y NO FORRAJERAS MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA	CAUCA	VALORAR EL USO DE ESPECIES FORRAJERAS Y NO FORRAJERAS MULTIPROPÓSITO PARA SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN GANADERA.	-	1.036.515.512,00	890.135.833,00	1.926.651.345,00	759.196.148,00	2.685.847.493,00	36 MESES
115	2013000100084	REHABILITACIÓN DE TIERRAS DEGRADADAS CON FORRAJES MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE, MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA	CAUCA	VALORAR LA UTILIZACIÓN DE FORRAJES MULTIPROPÓSITO PARA REVESAR Y REDUCIR LA DEGRADACIÓN DE TIERRAS EN ZONAS DEDICADAS A LA GANADERÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	-	456.024.718,00	228.474.859,00	684.499.577,00	394.579.229,00	1.079.078.806,00	36 MESES
116	2013000100085	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA USO EFICIENTE DEL AGUA CON PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE DE LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA	CAUCA	VALUAR E IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	-	697.196.076,00	346.470.038,00	1.043.666.114,00	402.191.130,00	1.445.857.244,00	36 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
117	2013000100086	ESTUDIO DE SISTEMAS DE PEQUEÑOS GANADEROS ECOEFICIENTES HACIA DIFERENCIACIÓN DE PRODUCTOS Y PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA, OCCIDENTE	CAUCA	VALORAR EL BENEFICIO DE SISTEMAS GANADEROS ECO-EFICIENTES, CON ENFOQUE EN DIFERENCIACIÓN DE PRODUCTOS Y PAGOS DE SERVICIOS AMBIENTALES.	-	537.467.008,00	-	537.467.008,00	314.722.556,00	852.189.564,00	24 MESES
118	2013000100087	ESTUDIO DE EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.	CAUCA	EVALUAR LAS CONTRIBUCIONES DE FORRAJES MEJORADOS EN LA REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y CAPTURA DE CARBONO	-	747.253.555,00	330.542.834,00	1.077.796.389,00	505.351.769,00	1.583.148.158,00	36 MESES
119	2013000100089	ANÁLISIS DE OPORTUNIDADES ENERGÉTICAS CON FUENTES ALTERNATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	CONTRIBUIR A LA DEFINICIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN PARA MEJORAR EL SUMINISTRO ENERGÉTICO A POBLACIONES APARTADAS Y/O NO INTERCONECTADAS DE NARIÑO, APROVECHANDO INTEGRALMENTE RECURSOS NATURALES DISPONIBLES CON TÉCNICAS MODERNAS DE GESTIÓN DE REDES.	-	3.741.546.962,00	-	3.741.546.962,00	374.924.292,00	4.116.471.254,00	24 MESES
120	2013000100091	INVESTIGACIÓN SELECCIÓN MEDIANTE MODELOS GENÓMICOS Y POLIGÉNICOS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS BOVINOS DE LECHE EN EL TRÓPICO ALTO DE NARIÑO	NARIÑO	SELECCIONAR LOS BOVINOS DE LECHE DE ALTO DE NARIÑO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MODELOS GENÓMICOS Y POLIGÉNICOS.	-	3.995.757.897,00	-	3.995.757.897,00	730.800.000,00	4.726.557.897,00	48 MESES
121	2013000100092	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REGIONALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO,	NARIÑO	FORMAR TALENTO HUMANO CAPACITADO EN LA GENERACION Y USO DE LA CIENCIA LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	-	25.532.029.133,00	-	25.532.029.133,00	-	25.532.029.133,00	48 MESES
122	2013000100096	FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CASANARE, ORINOQUÍA	CASANARE	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO EN LA GENERACION Y USO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION DE LAS REGIONES DE COLOMBIA.	2.530.712.178,00	-	-	2.530.712.178,00	-	2.530.712.178,00	48 MESES
123	2013000100097	FORTALECIMIENTO APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN APOYADOS EN NTIC EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SANTANDER	FOMENTAR CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTEI EN LA POBLACIÓN JUVENIL, MAESTROS Y COMUNIDAD A TRAVÉS DE LA IEP COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN NTIC.	-	20.239.793.600,00	-	20.239.793.600,00	564.300.000,00	20.804.093.600,00	30 MESES
124	2013000100098	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA PEDAGÓGICA PARA MEJORAR LA CALIDA DE VIDA DE NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	TOLIMA	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA PROPUESTA PEDAGÓGICA PARA NIÑOS Y JÓVENES QUE FOMENTE LA CULTURA DE LA INNOVACIÓN SOCIAL, Y CONSTRUYA CAPITAL SOCIAL Y SIMBÓLICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA Y RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN EL TOLIMA	-	2.999.770.894,00	-	2.999.770.894,00	729.919.999,00	3.729.690.893,00	36 MESES
125	2013000100099	FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN , MAGDALENA, CARIBE	MAGDALENA	FORMAR PROFESIONALES ALTAMENTE CALIFICADOS, A NIVEL DE DOCTORADOS, MAESTRÍAS E INVESTIGADORES, CON CAPACIDAD PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL A PARTIR DE LA CIENCIA, LA	-	19.942.044.798,00	9.069.000.000,00	29.011.044.798,00	600.000.000,00	29.611.044.798,00	60 MESES
126	2013000100100	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO LOGÍSTICO COMO BASE PARA LA INTEGRACIÓN DE VALOR DE LA CADENA HORTOFRUTÍCOLA DEL TOLIMA	TOLIMA	DISEÑAR E IMPLEMENTAR ALTERNATIVAS LOGÍSTICAS ORIENTADAS AL MEJORAMIENTO COMPETITIVO Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CADENA HORTOFRUTÍCOLA EN EL TOLIMA	-	2.609.120.000,00	-	2.609.120.000,00	390.880.000,00	3.000.000.000,00	24 MESES
127	2013000100101	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO SUCRE, CARIBE	SUCRE	DESARROLLAR CAPACIDADES, HABILIDADES Y COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.	-	20.936.492.573,00	-	20.936.492.573,00	11.296.223.054,00	32.232.715.627,00	29 MESES
128	2013000100103	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL EN SEGUNDA LENGUA, MAESTRÍAS, DOCTORADOS, POSDOCTORADOS Y ESTANCIAS ESPECIALIZADAS EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL, NACIONAL Y REGIONAL	TOLIMA	INCREMENTAR EL NUMERO DE PERSONAS CON FORMACIÓN EN SEGUNDA LENGUA, MAESTRÍA, DOCTORADO, POSDOCTORADO O ESTANCIA ESPECIALIZADA EN LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS PERTINENTES PARA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	-	9.948.000.000,00	-	9.948.000.000,00	2.912.000.000,00	12.860.000.000,00	48 MESES
129	2013000100104	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTEI A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN TICS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL FOMENTO DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS QUE IMPULSEN LA APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA PRODUCTIVIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y LA SOCIEDAD EN GENERAL EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	-	19.243.065.935,00	-	19.243.065.935,00	-	19.243.065.935,00	24 MESES
130	2013000100105	DESARROLLO CONDICIONES DE OPERACIÓN PARA EL CENTRO DE SERVICIOS FARMACÉUTICOS Y MONITOREO DE FÁRMACOS .	ATLÁNTICO	DESARROLLAR ESTUDIOS Y CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL CENTRO DE SERVICIOS FARMACÉUTICOS Y MONITOREO DE FÁRMACOS QUE ARTICULE GRUPOS/CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE LA REGIÓN PARA RESPONDER A LA DEMANDA DE SERVICIOS DE CYT DEL SECTOR FARMACÉUTICO.	-	2.822.140.200,00	-	2.822.140.200,00	1.208.650.000,00	4.030.790.200,00	24 MESES
131	2013000100107	DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA DE LA CARNE Y LA LECHE EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS EN COLOMBIA	VICHADA	CONTRIBUIR AL CRECIMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR GANADERO CARNE Y LECHE DE LA REGIÓN LLANOS, MEDIANTE MECANISMOS DE GESTIÓN EN CTEI DE FACTORES TECNOLÓGICOS Y NO TECNOLÓGICOS CON PARTICIPACIÓN SOCIAL. ANEXO1 - PRESENTACIÓN PROYECTO	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	48 MESES
			ARAUCA		-	18.377.922.119,00	-	18.377.922.119,00	17.852.350.000,00	36.230.272.119,00	

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto

2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR

3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
132	2013000100108	INVESTIGACIÓN SOBRE EL CORREDOR AGROECOLOGICO CARIBEÑO (CORDOBA - LA GUAJIRA) EN LA CUENCA DEL RIO SINU, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	CÓRDOBA	GENERAR CONOCIMIENTO RELACIONADO CON LOS EFECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIOECONOMICOS EN EL ESTABLECIMIENTO DE UN CORREDOR AGROECOLOGICO EN LA CUENCA DEL RIO SINU E INDAGAR LA RESPUESTA DE ADAPTACIÓN PRESENTADA POR LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS.	-	50.548.437.596,00	-	50.548.437.596,00	570.000.000,00	51.118.437.596,00	120 MESES
133	2013000100110	DESARROLLO ESTUDIOS Y CAPACIDADES DE GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PARQUE TECNOLÓGICO DEL CARIBE TODO EL DEPARTAMENTO, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	DESARROLLAR ESTUDIOS Y CAPACIDADES DE GESTIÓN TECNOLÓGICA QUE PROMUEVAN LA CONFORMACIÓN DE UN ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EN EL MARCO DEL PARQUE TECNOLÓGICO DEL CARIBE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN CARIBE	-	3.362.435.000,00	-	3.362.435.000,00	1.318.000.000,00	4.680.435.000,00	8 MESES
134	2013000100115	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROPIACIÓN SOCIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LOS NIVELES DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	RISARALDA	PROMOVER UNA CULTURA DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, EN EL SECTOR EDUCATIVO DE LOS NIVELES DE PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	6.408.760.000,00	-	-	6.408.760.000,00	632.250.000,00	7.041.010.000,00	48 MESES
135	2013000100117	CONSOLIDACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA MANUFACTURA Y LA METALMECÁNICA - CINDETEMM DOSQUEBRADAS, RISARALDA, OCCIDENTE	RISARALDA	GENERAR CAPACIDADES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS, EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECÁNICO Y MANUFACTURERO DE RISARALDA, PARA INCURSIONAR EN EL MERCADO DE COMPONENTES, PIEZAS Y PARTES PARA EL SECTOR AERONÁUTICO.	2.200.000.000,00	-	-	2.200.000.000,00	1.360.999.256,00	3.560.999.256,00	24 MESES
136	2013000100118	IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CON ENFOQUE DE GESTIÓN EN KPO PEREIRA, RISARALDA, OCCIDENTE	RISARALDA	CAPACIDADES REGIONALES POTENCIALIZADAS PARA LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL SECTOR KPO	4.554.240.000,00	3.278.623.481,00	3.130.136.519,00	10.963.000.000,00	11.533.854.316,00	22.496.854.316,00	24 MESES
137	2013000100119	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL MEDIANTE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, OCCIDENTE	RISARALDA	DESARROLLAR PROCESOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y/O ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS EXISTENTES O NUEVAS EN NUEVE SISTEMAS PRODUCTIVOS QUE CONTRIBUYAN A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y A UN AUMENTO SIGNIFICATIVO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LAS CONDICIONES LOCALES	533.101.879,00	2.001.641.947,00	1.587.614.573,00	4.122.358.399,00	1.710.000.000,00	5.832.358.399,00	36 MESES
138	2013000100120	DISEÑO DE MODELOS PILOTOS DE PRODUCCIÓN GANADERA, COMPETITIVA, SOSTENIBLE Y COMPATIBLE CON LA OFERTA CLIMÁTICA EN LADERA ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	DISEÑAR E IMPLEMENTAR MODELOS PILOTOS DE PRODUCCIÓN GANADERA COMPETITIVA, SOSTENIBLE Y EN PERSPECTIVA DE ADAPTACIÓN A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA LADERA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, TOMANDO COMO OBJETO DE ESTUDIO LAS SUBCUENCAS TAPIAS Y TAREAS.	-	4.107.862.159,00	-	4.107.862.159,00	1.124.435.447,00	5.232.297.606,00	24 MESES
139	2013000100121	FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CTEI, CESAR, CARIBE	CESAR	FORMAR PROFESIONALES QUE CONTRIBUYAN A AUMENTAR LAS CAPACIDADES CTEI Y GESTIÓN PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE CESAR	-	14.388.072.100,00	-	14.388.072.100,00	2.888.825.344,00	17.276.897.444,00	60 MESES
140	2013000100123	FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	CAUCA	APOYAR LA CONFORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE NIÑOS(AS), JÓVENES Y SUS MAESTROS(AS) EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA CON EL ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA.	-	2.393.054.960,00	3.349.209.039,00	5.742.263.999,00	277.609.056,00	6.019.873.055,00	48 MESES
141	2013000100125	ESTUDIO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BASADO EN LA CARACTERIZACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS AGROPECUARIAS EN TRES ZONAS AGROECOLÓGICAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA	META	CARACTERIZAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE ELEMENTOS ORIENTADORES AL CONOCIMIENTO DEL COMPONENTE SUELOS, EN TRES ZONAS DE COLONIZACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	24 MESES
			VICHADA		-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	
			GUAINÍA		-	3.000.000.000,00	-	3.000.000.000,00	-	3.000.000.000,00	
142	2013000100126	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y CÁNCER DE CERVIX Y MAMA, CON EL APOYO DE TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LAS SIGUIENTES ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES: CÁNCER DE CÉRVIX Y MAMA, DETERIORO COGNITIVO, HIPERTENSIÓN Y DIABETES; CON APOYO DE TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	-	4.290.833.330,00	-	4.290.833.330,00	1.136.072.500,00	5.426.905.830,00	24 MESES
143	2013000100128	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁTANO EN CALDAS	CALDAS	FORTALECER EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁTANO PRODUCIDO EN EL BAJO OCCIDENTE CALDENSE	-	1.250.036.685,00	-	1.250.036.685,00	460.827.696,00	1.710.864.381,00	24 MESES
144	2013000100129	INCREMENTO EN LAS ESTRATEGIAS SUSTENTABLES EN EL USO DEL RECURSO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA POBLACIÓN VULNERABLE EN EL DPTO. DE CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	INCREMENTAR EL CONSUMO EFICIENTE DE ENERGÍA, ELECTRIFICACIÓN RURAL Y SENSIBILIZACIÓN EN EL PAGO DEL SERVICIO ALUMBRADO PÚBLICO, A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA DIAGNÓSTICO SOCIAL PARTICIPATIVO GENERANDO HERRAMIENTAS DE ASOCIATIVIDAD EN DEPTO. CUNDINAMARCA	-	1.229.124.990,00	2.867.958.309,00	4.097.083.299,00	1.072.919.662,00	5.170.002.961,00	24 MESES
145	2013000100130	ASISTENCIA OBTENER VARIEDADES DE ARROZ MÁS PRODUCTIVAS, TOLERANTES A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y A LOS PROBLEMAS DE SANIDAD AGUAZUL, CASANARE, ORINOQUÍA	CASANARE	AUMENTO EN LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE ARROZ EN LA ZONA DE LOS LLANOS ORIENTALES.	5.068.553.232,00	5.446.797.405,00	3.163.317.688,00	13.678.668.325,00	6.921.231.446,00	20.599.899.771,00	96 MESES
146	2013000100131	INVESTIGACIÓN ESTIMAR VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS SISTEMAS CAFETEROS Y DISEÑO DE ARREGLOS AGROFORESTALES CON BIOTECNOLOGÍA PACHO, TIBACUY, SAN JUAN DE RIO SECO, CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	ESTIMAR LA VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON CAFÉ Y PROPONER MEDIDAS DE ADAPTACIÓN BASADAS EN EL DISEÑO DE SISTEMAS AGROFORESTALES Y BIOTECNOLOGÍA	-	2.622.860.000,00	-	2.622.860.000,00	665.007.000,00	3.287.867.000,00	24 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
147	2013000100132	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO INTEGRADO PARA LA INNOVACION EN LA PLANEACION Y GESTION FINANCIERA DE LOS ENTES TERRITORIALES, CAUCA	CAUCA	ALCANZAR ALTOS NIVELES DE EFICIENCIA ADMINISTRATIVA, TERRITORIAL Y FINANCIERA EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LOS MUNICIPIOS QUE PROPICIEN UNA GESTIÓN COHERENTE ENTRE LAS POLÍTICAS DEL GOBIERNO NACIONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS ENTES TERRITORIALES	-	8.566.559.284,00	10.133.440.716,00	18.700.000.000,00	4.299.999.958,00	22.999.999.958,00	30 MESES
148	2013000100134	DESARROLLO DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE LA CONVENIENCIA DE LOCALIZACIÓN DE MACRO-PROYECTOS URBANOS , BOGOTÁ Y SU REGIÓN	BOGOTÁ D.C.	MEJORAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN URBANA A LARGO PLAZO DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO EN NUESTRO ENTORNO Y ESTUDIAR LOS IMPACTOS DE DIFERENTES POLÍTICAS SOBRE LA ESTRUCTURA URBANA.	-	358.452.065,00	-	358.452.065,00	346.766.665,00	705.218.730,00	24 MESES
149	2013000100135	INVESTIGACIÓN NODOS DE BIODIVERSIDAD: INVESTIGACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN CAPITAL BOGOTÁ	BOGOTÁ D.C.	PROMOVER UN SISTEMA DE NODOS DE BIODIVERSIDAD COMO UN MODELO PARA LA INVESTIGACIÓN, LA APROPIACIÓN SOCIAL, LA VALORACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA REGIÓN CAPITAL.	-	9.944.866.668,00	1.205.133.333,00	11.150.000.001,00	3.500.000.000,00	14.650.000.001,00	36 MESES
150	2013000100136	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO BASADA EN INNOVACIÓN PARA LA INFANCIA, LA ADOLESCENCIA Y LA JUVENTUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	TOLIMA	IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA BASADA EN LA VALIDACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESPACIOS INTERACTIVOS PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, DIRIGIDOS A LA INFANCIA, LA ADOLESCENCIA Y LA JUVENTUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	-	14.200.000.000,00	-	14.200.000.000,00	8.260.000.000,00	22.460.000.000,00	24 MESES
151	2013000100137	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE Y UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	GUAVIARE	DESARROLLAR PROCESOS INNOVADORES PARA EL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE TRES ESPECIES DE PALMAS (ASAI, SEJE, MORICHE) COMO PRODUCTOS DE BOSQUES DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE CON POTENCIAL ECONÓMICO PARA GENERAR VALOR APROPIADO CON PROYECCIÓN COMERCIAL	-	729.300.000,00	-	729.300.000,00	293.703.700,00	1.023.003.700,00	48 MESES
152	2013000100140	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA, VIRTUAL, DIGITAL Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NORTE DE SANTANDER	NORTE DE SANTANDER	FOMENTAR UNA CULTURA VIRTUAL, DIGITAL, CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES, CAPACIDADES Y COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, EN LOS ESTUDIANTES Y MAESTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDI	-	44.952.800.000,00	-	44.952.800.000,00	3.193.947.000,00	48.146.747.000,00	29 MESES
153	2013000100144	FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES EN EL ENCADEMANIENTO PRODUCTIVO DE FRUTA PEQUEÑA	ANTIOQUIA	ARTICULAR DE MANERA ÓPTIMA LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN LOS DIVERSOS ESLABONES DE LA CADENA DE FRUTA PEQUEÑA, PARA QUE EL PRODUCTOR PUEDA ACCEDER DE MANERA SOSTENIBLE A MEJORES RECURSOS	-	2.863.333.389,00	281.666.689,00	3.145.000.078,00	2.741.657.278,00	5.886.657.356,00	48 MESES
154	2013000100149	INNOVACIÓN EN EL MODELO DE GESTIÓN DE MEDICAMENTO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA FASE II	CUNDINAMARCA	REALIZAR INVESTIGACIÓN SOBRE UTILIZACIÓN Y GESTIÓN DE MEDICAMENTOS EN CUNDINAMARCA Y REUNIR EXPERIENCIAS INTERNACIONALES PARA DISEÑAR MODELO INNOVADOR EN LA GESTIÓN DEL MEDICAMENTO.	-	2.490.946.916,00	-	2.490.946.916,00	588.636.131,00	3.079.583.047,00	14 MESES
155	2013000100150	DESARROLLO DE PROCESOS DE FORMACIÓN CON ÉNFASIS EN COMPETENCIAS Y HABILIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN COMUNIDADES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL, META, ORINOQUÍA	META	FORTALECER LOS PROCESOS DE FORMACIÓN TEMPRANA CON ÉNFASIS EN COMPETENCIAS Y HABILIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DEL META	1.500.000.000,00	-	-	1.500.000.000,00	-	1.500.000.000,00	6 MESES
156	2013000100158	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL: CRÉDITOS CONDONABLES "BOLIVAR GANA CON CIENCIA"	BOLIVAR	FORTALECER LAS CAPACIDADES Y EL TALENTO HUMANO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	-	36.370.648.388,00	-	36.370.648.388,00	-	36.370.648.388,00	120 MESES
157	2013000100160	DESARROLLO DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y TÉCNICOS PARA SOLUCIONES DE VIVIENDA A BAJO COSTO EN SISTEMAS DE HORMIGÓN Y TIERRA CRUDA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	REDUCIR EL DÉFICIT ACUMULADO DE VIVIENDA SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA A PARTIR DE UNA ACCIÓN SISTEMÁTICA DE PRODUCCIÓN DE VIVIENDA URBANA Y RURAL CONSIDERANDO DOS MODELOS TÉCNICOS LA PREFABRICACIÓN EN HORMIGÓN Y LA CONSTRUCCIÓN EN TIERRA	-	1.638.553.111,00	-	1.638.553.111,00	742.903.200,00	2.381.456.311,00	12 MESES
158	2013000100162	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PARA EL DESARROLLO Y AUMENTO EN LA COMPETITIVIDAD EN LA CADENA DE CAUCHO NATURAL, MEDIANTE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN INNOVACION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE PROCESOS CON BASE EN LA INNOVACIÓN, ORIENTADO AL ESTABLECIMIENTO, CULTIVO, BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN DEL CAUCHO, CON EL FIN DE INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA CADENA DEL CAUCHO.	-	2.116.843.969,00	407.189.541,00	2.524.033.510,00	2.399.775.941,00	4.923.809.451,00	36 MESES
159	2013000100163	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE LAS PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINALES Y CONDIMENTARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD, LA COMPETITIVIDAD Y LA CALIDAD DEL SECTOR DE LAS PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINALES Y CONDIMENTARIAS PARA SU POSICIONAMIENTO EN EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS Y POLÍTICAS ESTATALES.	-	2.176.128.600,00	-	2.176.128.600,00	1.428.929.316,00	3.605.057.916,00	30 MESES
160	2013000100164	IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE MODELOS ALTERNATIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	CAQUETÁ	CONTRIBUIR CON LA RECUPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS SERVICIOS SOCIOECOSISTÉMICOS ASOCIADOS A LOS AGROECOSISTEMAS GANADEROS MEDIANTE ACCIONES INSTITUCIONALES EN NUEVE (9) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.	5.730.135.421,00	13.846.314.579,00	5.000.000.000,00	24.576.450.000,00	6.948.476.457,00	31.524.926.457,00	72 MESES
161	2013000100165	INVESTIGACIÓN MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DEL PLÁTANO SUROESTE Y URABÁ SUROESTE Y URABÁ	ANTIOQUIA	FORTALECER EL SISTEMA PRODUCTIVO DEL CULTIVO DEL PLÁTANO EN ANTIOQUIA, MEDIANTE ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN DE ALGUNOS FACTORES LIMITANTES DE LA PRODUCCIÓN	-	1.563.085.130,00	-	1.563.085.130,00	542.801.559,00	2.105.886.689,00	36 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
162	2013000100167	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE HORTALIZAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE UN SISTEMA DE INOCUIDAD Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PARA POTENCIAR SU ACTIVIDAD	ANTIOQUIA	MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA DE HORTALIZAS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD E INOCUIDAD Y DE APROVECHAMIENTO DE EXCEDENTES DE COSECHA PARA POTENCIALIZAR SU COMERCIALIZACIÓN Y SU CONSUMO SEGURO	-	4.505.465.749,00	-	4.505.465.749,00	2.116.421.872,00	6.621.887.621,00	36 MESES
163	2013000100168	FORTALECIMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN EL ÁREA DE LA SALUD Y EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA	ANTIOQUIA	FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN CUANTO AL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS DE DIAGNÓSTICO, MONITOREO DE PACIENTES, TERAPIA INTENSIVA, REHABILITACIÓN FÍSICA Y EL DESARROLLO DE SISTEMAS PARA LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN SALUD EN ANTIOQUIA	-	5.986.711.534,00	-	5.986.711.534,00	2.987.856.688,00	8.974.568.222,00	24 MESES
164	2013000100171	INVESTIGACIÓN CONTROL CARACOL PLAGA ACHATINA FULICA Y DISMINUCIÓN DEL RIESGO EN SALUD, AGRICULTURA Y TURISMO CON LA COMUNIDAD DE SANTAFÉ DE ANTIOQUIA, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	ANTIOQUIA	EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA, EVALUAR EL RIESGO DE LA PRESENCIA DEL CARACOL PLAGA ACHATINA FULICA EN SANTA FE DE ANTIOQUIA SOBRE LA SALUD DE LAS PERSONAS Y LA AGRICULTURA LOCAL DESDE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOCAL	-	212.893.174,00	87.106.825,00	299.999.999,00	60.000.000,00	359.999.999,00	24 MESES
165	2013000100173	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO BIÓTICOS Y ABIÓTICOS ASOCIADOS A LA INFECCIÓN EN MANGLE ROJO (RHIZOPHORA MANGLE) EN EL GOLFO DE URABÁ	ANTIOQUIA	IDENTIFICAR LOS AGENTES CAUSALES DE LAS AGALLAS QUE AFECTAN LAS POBLACIONES DE ÁRBOLES DE MANGLE ROJO DEL GOLFO DE URABÁ, ASÍ COMO LAS RELACIONES ENTRE DIVERSOS DE ORGANISMOS ASOCIADOS A ESTE SÍNDROME Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.	-	378.843.327,00	-	378.843.327,00	211.233.312,00	590.076.639,00	24 MESES
166	2013000100176	INNOVACIÓN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE FRUTAS/HORTALIZAS FRESCAS/PROCESADAS TIPO EXPORTACIÓN CON TECNOLOGÍA BIOLÓGICA INTEGRAL INOCUA SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA	DESARROLLAR, IMPLEMENTAR Y VALIDAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS O PROCESADAS TIPO EXPORTACIÓN PRODUCIDAS POR BIOAGRICULTURA O AGRICULTURA INTEGRAL INOCUA QUE FORTALEZCAN LA COMPETITIVIDAD DE LAS CADENAS DE VALOR DEL SECTOR.	-	1.967.083.590,00	4.589.861.712,00	6.556.945.302,00	2.728.150.990,00	9.285.096.292,00	60 MESES
167	2013000100177	DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES TERAPEUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EN SALUD PUBLICA EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	DESARROLLAR MEDICAMENTOS INNOVADORES QUE SIRVAN COMO ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES RELEVANTES EN SALUD PUBLICA EN ANTIOQUIA.	-	9.153.706.912,00	-	9.153.706.912,00	4.105.659.064,00	13.259.365.976,00	24 MESES
168	2013000100178	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACION EN CTEI DEL DEPARTAMENTO DE META	META	FORTALECER EL TALENTO HUMANO EN SUS CAPACIDADES DE GENERACION Y USO DE LA CIENCIA LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION EN LAS REGIONES DE COLOMBIA.	-	10.483.321.540,00	-	10.483.321.540,00	-	10.483.321.540,00	48 MESES
169	2013000100179	CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑOS, JÓVENES, MAESTROS Y COMUNIDAD DE TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE CTEI, PARA DESARROLLAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO Y LA FORMACIÓN CIUDADANA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y CONTRIBUIR ASÍ AL DESARROLLO SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	-	3.917.070.400,00	2.589.401.600,00	6.506.472.000,00	650.000.000,00	7.156.472.000,00	36 MESES
170	2013000100180	DISEÑO SMART TOWN: TALENTO E INNOVACIÓN APLICADA AL TERRITORIO	CUNDINAMARCA	GENERAR UN MODELO DE ESPACIOS DE APRENDIZAJE PARA DESARROLLO DEL TALENTO EN JÓVENES SOPORTADO EN TECNOLOGÍA Y ORIENTADO A COMPETENCIAS PARA IMPACTO EN SU TERRITORIO.	-	2.497.510.000,00	-	2.497.510.000,00	592.444.000,00	3.089.954.000,00	21 MESES
171	2013000100182	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC, EN LOS 15 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	CAQUETÁ	DESARROLLAR CAPACIDADES, HABILIDADES Y COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-	8.666.969.035,00	-	8.666.969.035,00	6.129.747.180,00	14.796.716.215,00	40 MESES
172	2013000100183	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO EN FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA EN MEDELLÍN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	ANTIOQUIA	DESARROLLAR HERRAMIENTAS EN CTEI QUE PERMITAN EL ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO EN FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA CLÍNICA PARA EL SECTOR SALUD O LA POBLACIÓN GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	-	4.356.743.292,00	207.991.000,00	4.564.734.292,00	2.114.374.960,00	6.679.109.252,00	24 MESES
173	2013000100184	INVESTIGACIÓN CELDAS SOLARES NANOESTRUCTURADAS: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS O DE INTERMITENTE ENERGÉTICA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	ANTIOQUIA	FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS DE CELDAS SOLARES MEDIANTE NUEVOS MATERIALES NANOESTRUCTURADOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE MINERÍA SOSTENIBLE Y DE POLÍMEROS DESARROLLADOS LOCALMENTE, PARA APLICACIÓN EN ZONAS DEL ANTIOQUIA NO INTERCONECTADAS.	-	4.036.786.845,00	-	4.036.786.845,00	3.437.131.485,00	7.473.918.330,00	36 MESES
174	2013000100187	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL EN SUS CAPACIDADES DE CT&I DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	GUAVIARE	TRANSFORMAR LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA DE REGIONES SIN RECURSO HUMANO CAPAZ DE GENERAR Y USAR CT&I RELEVANTE PARA EL DESARROLLOS DE SUS PUNTOS ESTRATÉGICOS, EN REGIONES AUTÓNOMAS Y CAPACES DE PRODUCIR Y USAR CIENCIA, TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN	-	2.145.183.877,00	-	2.145.183.877,00	-	2.145.183.877,00	72 MESES
175	2013000100190	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	GUAVIARE	GENERAR CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA DETERMINANTE SOBRE LOS BIENES Y SERVICIOS QUE PRESTAN LOS RELICTOS DEL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE PAISAJES PRODUCTIVOS EN EL GUAVIARE QUE MAXIMIZEN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS	-	4.129.040.000,00	660.800.000,00	4.789.840.000,00	1.175.637.500,00	5.965.477.500,00	36 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
176	2013000100191	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN PARA EL POSICIONAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD COMO FUENTE DE BIENESTAR SOCIAL Y AMBIENTAL EN EL CHOCÓ, OCCIDENTE COLOMBIANO	CHOCÓ	GENERAR HERRAMIENTAS DE GESTIÓN QUE CONTRIBUYAN AL POSICIONAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD COMO FUENTE DE BIENESTAR SOCIAL Y AMBIENTAL EN EL CHOCÓ	-	5.647.358.175,00	-	5.647.358.175,00	4.283.070.000,00	9.930.428.175,00	24 MESES
177	2013000100192	DESARROLLO DE COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS EN BOGOTÁ, PARA SU TRANSFERENCIA A LOS SECTORES DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y AFINES BOGOTÁ	BOGOTÁ D.C.	VINCULAR EL CONOCIMIENTO GENERADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL CON LOS ACTORES DEL SECTOR DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y AFINES A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA QUE ARTICULE LA OFERTA ACADÉMICA CON LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD	-	3.295.000.000,00	1.705.000.000,00	5.000.000.000,00	75.000.000,00	5.075.000.000,00	48 MESES
178	2013000100193	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO ASOCIADO A LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS (MARINO COSTERO Y CONTINENTAL) DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	CHOCÓ	EVALUAR LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO ASOCIADO A LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS (MARINO COSTEROS Y CONTINENTALES) EN SU GRADO DE CONTAMINACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	-	3.083.300.000,00	-	3.083.300.000,00	235.600.000,00	3.318.900.000,00	36 MESES
179	2013000100194	APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LA MINERÍA AURO-PLATINÍFERA DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	CHOCÓ	APLICAR PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE A PROCESOS DE BENEFICIO AURO-PLATINÍFEROS EN LOS MUNICIPIOS DE CERTEGUI Y UNIÓN PANAMERICANA DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.	-	3.645.185.048,00	-	3.645.185.048,00	161.004.952,00	3.806.190.000,00	24 MESES
180	2013000100195	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES ÍCTICAS NATIVAS EN LA CUENCA DEL ATRATO CHOCO	CHOCÓ	EVALUAR EL RENDIMIENTO PISCICOLA DE ESPECIES ÍCTICAS NATIVAS DE IMPORTANCIA PESQUERA EN LA CUENCA DEL ATRATO, A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE PRODUCCIÓN EN DIFERENTES SISTEMAS, BASADOS EN EL CONOCIMIENTO DE SU BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA.	-	2.021.035.000,00	-	2.021.035.000,00	456.780.004,00	2.477.815.004,00	42 MESES
181	2013000100196	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PARA LA OBTENCIÓN DE FITOMEDICAMENTOS ANTITUMORALES CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES. MODELO DE CASO CAESALPINIA SPINOSA.	BOGOTÁ D.C.	INTEGRAR RECURSOS HUMANOS Y TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE FITOMEDICAMENTOS ANTITUMORALES COMO UNA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA.	-	3.572.917.143,00	-	3.572.917.143,00	1.721.046.952,00	5.293.964.095,00	36 MESES
182	2013000100197	IMPLEMENTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SOCIAL EN LA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR GANADERO Y OVINO CAPRINO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	BOYACÁ	IMPLEMENTAR PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SOCIAL EN LA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR GANADERO Y OVINO CAPRINO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	-	10.527.826.755,00	-	10.527.826.755,00	6.671.411.000,00	17.199.237.755,00	48 MESES
183	2013000100199	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL FOMENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL QUINDÍO, OCCIDENTE	QUINDÍO	FOMENTAR UNA CULTURA CIUDADANA Y EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN CTEI, LA IDENTIDAD DEL PAISAJE CULTURAL CAFETERO Y LA ARTICULACIÓN ENTRE EL APARATO PRODUCTIVO	-	10.433.020.000,00	-	10.433.020.000,00	237.147.890,00	10.670.167.890,00	24 MESES
184	2013000100200	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES, COMPETENCIAS Y HABILIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑOS, NIÑAS, JOVENES E INVESTIGADORES DEL PUTUMAYO	PUTUMAYO	FOMENTAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DEL PUTUMAYO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA FORTALECER SUS CAPACIDADES, COMPETENCIA	-	10.787.143.744,00	-	10.787.143.744,00	75.999.999,00	10.863.143.743,00	36 MESES
185	2013000100202	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CTI PARA TELESALUD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	INTEGRAR LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - TIC A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, CON CRITERIOS DE CALIDAD, OPORTUNIDAD, ACCESIBILIDAD, CONTINUIDAD, PERTINENCIA, SEGURIDAD...	-	87.106.825,00	26.574.083.260,00	26.661.190.085,00	14.919.284.031,00	41.580.474.116,00	24 MESES
186	2013000100204	FORTALECIMIENTO CAPACIDADES EN CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-CTEI, ENCAUZADOS AL DESARROLLO INTEGRAL DEL SECTOR EDUCATIVO, MEDIADO POR TICS EN CASANARE	CASANARE	FOMENTAR EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA UNA CULTURA CIUDADANA EN INVESTIGACIÓN PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	-	21.608.238.454,00	-	21.608.238.454,00	35.000.000,00	21.643.238.454,00	29 MESES
187	2013000100206	APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS - ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	BOYACÁ	DESARROLLAR UN MODELO BASADO EN UNA HERRAMIENTA SISTÉMICA GEO-REFERENCIADA DE LOS RECURSOS MINEROS - ENERGÉTICOS QUE PERMITA PLANEAR LA PROSPECCIÓN, EXPLOTACIÓN Y VALORACIÓN, AGREGANDO COMO FACTOR DE INNOVACIÓN LA ARTICULACIÓN DE VARIABLES ESPACIAL	-	2.175.000.000,00	-	2.175.000.000,00	749.000.000,00	2.924.000.000,00	24 MESES
188	2013000100210	IMPLEMENTACIÓN DE LA BECA RODOLFO LLINÁS PARA LA PROMOCIÓN DE LA FORMACIÓN AVANZADA EN BOGOTÁ	BOGOTÁ D.C.	INCREMENTAR EL NÚMERO DE PROFESIONALES CON FORMACIÓN AVANZADA, OTORGANDO BECAS DE FORMACIÓN A NIVEL DOCTORAL Y POSDOCTORAL A LOS ASPIRANTES EN CONDICIONES DE IGUALDAD, TRANSPARENCIA, OBJETIVIDAD Y SOBRE LA BASE DEL MÉRITO ACADÉMICO.	-	7.273.563.074,00	7.932.259.918,00	15.205.822.992,00	-	15.205.822.992,00	60 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
189	2013000100214	DESARROLLO DE PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRÍA) E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN (JÓVENES INVESTIGADORES) PARA EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	ATLÁNTICO	FORMAR PROFESIONALES ALTAMENTE CALIFICADOS EN PROGRAMAS DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRÍA INVESTIGATIVA) E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN (JÓVENES INVESTIGADORES INNOVADORES Y JÓVENES INGENIEROS) EN ÁREAS PRIORIZADAS PARA EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	-	24.350.423.968,00	9.726.733.179,00	34.077.157.147,00	-	34.077.157.147,00	60 MESES
190	2013000100215	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL RECURSO HÍDRICO, POR MEDIO DE LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE ESTE, UTILIZANDO TP Y TICS , CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA	FORTALECER LAS CAPACIDADES EN LA GESTIÓN DE RECURSO HÍDRICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LAS PROVINCIAS DEL GUAVIO Y SABANA CENTRO, BAJO UN ENFOQUE DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA INNOVACIÓN.	-	1.608.461.700,00	-	1.608.461.700,00	202.831.000,00	1.811.292.700,00	24 MESES
191	2013000100217	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR FLORICULTOR COLOMBIANO MEDIANTE EL USO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN APLICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	FORTALECER LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR FLORICULTOR COLOMBIANO EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN, EVALUACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS.	-	1.385.522.952,00	3.232.886.887,00	4.618.409.839,00	2.585.593.036,00	7.204.002.875,00	24 MESES
192	2013000100220	APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN CARNEROS PARA MITIGAR EFECTOS DE LOS TLC EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	APLICAR CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN EN CARNEROS PARA MITIGAR EFECTOS DE LOS TLC EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA , EN LOS COMPONENTES DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SECTOR PRODUCTOR	-	16.680.000.000,00	-	16.680.000.000,00	500.000.000,00	17.180.000.000,00	36 MESES
193	2013000100223	INVESTIGACIÓN PARA ADAPTACIÓN A CAUTIVERIO DEL WARAKU (LEPORINUS SP), COMO FUENTE DE PROTEINA PARA LA DIETA DE INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS.	VAUPÉS	DETERMINAR ASPECTOS BIOLÓGICOS, REPRODUCTIVOS Y DEL COMPORTAMIENTO EN CAUTIVERIO DE LA ESPECIE ÍCTICA NATIVA WARAKÚ COMO ESTRATEGIA PARA SU CONSERVACIÓN Y ALTERNATIVA PARA OBTENCIÓN DE PROTEÍNA BASE EN LA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL VAUPÉS	-	955.730.600,00	379.528.493,00	1.335.259.093,00	939.288.885,00	2.274.547.978,00	36 MESES
194	2013000100224	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTI A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.	VAUPÉS	FORMAR NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES Y SUS MAESTROS(AS) ACOMPAÑANTES A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN ESTRATEGIA PEDAGÓGICA QUE PERMITAN DESARROLLAR UNA COMUNIDAD DE PRÁCTICA, APRENDIZAJE Y SABER, CONOCIMIENTO Y TRANSFORMACIONES APOYADAS EN LAS NTIC	-	2.300.000.000,00	-	2.300.000.000,00	69.225.000,00	2.369.225.000,00	24 MESES
195	2013000100226	APLICACIÓN DE PROCESOS INNOVADORES EN LA CADENA DE SUMINISTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA GUADUA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE	QUINDÍO	APLICAR PROCESOS INNOVADORES EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE GUADUA PARA LA INDUSTRIA, QUE INCREMENTE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	-	1.850.000.000,00	-	1.850.000.000,00	344.090.000,00	2.194.090.000,00	24 MESES
196	2013000100233	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANEJO PARA EL CONTROL DEL CÁNCER DE CÉRVIX EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	AMAZONAS	FORTALECER LAS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE CÉRVIX EN MUJERES AMAZONENSES, PRIORIZANDO EN POBLACIÓN INDÍGENA	-	2.500.000.000,00	-	2.500.000.000,00	-	2.500.000.000,00	24 MESES
197	2013000100239	FORTALECIMIENTO INTERSECTORIAL E INTERCULTURAL DE LA ESTRATEGIA "ALTO A LA TUBERCULOSIS" EN COMUNIDADES INDÍGENAS CON ASENTAMIENTOS EN EL TRAPEZIO AMAZÓNICO (PARTE 1 - PUERTO NARIÑO)	AMAZONAS	FORTALECER INTERSECTORIAL E INTERCULTURALMENTE LA ESTRATEGIA "ALTO A LA TUBERCULOSIS" EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS DEL TRAPEZIO AMAZÓNICO	-	2.613.867.406,00	-	2.613.867.406,00	283.515.165,00	2.897.382.571,00	12 MESES
198	2013000100240	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS PRINCIPALES ETV EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS, COLOMBIA	AMAZONAS	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ZONOSIS EN EL AMAZONAS, COLOMBIA.	-	2.187.913.762,00	-	2.187.913.762,00	1.066.790.245,00	3.254.704.007,00	24 MESES
199	2013000100247	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y APROPIACIÓN SOCIAL DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DE ORQUÍDEAS NATIVAS DE CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LAS ORQUÍDEAS NATIVAS DE CUNDINAMARCA PARA ORIENTAR ESTRATEGIAS DE USO SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN POR PARTE DE LOS PRODUCTORES LOCALES EN LAS PROVINCIAS DE TEQUENDAMA Y SUMAPAZ	-	637.982.981,00	1.913.948.946,00	2.551.931.927,00	848.374.947,00	3.400.306.874,00	24 MESES
200	2013000100248	INNOVACIÓN , CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA PRODUCTORES DE LECHE EN LA PROVINCIA DE UBATÉ, CUNDINAMARCA.	CUNDINAMARCA	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LOS PRODUCTORES DE LECHE DE LA PROVINCIA DE UBATÉ DESARROLLANDO SISTEMAS PRODUCTIVOS EFICIENTES, QUE MEJOREN EL ACCESO A LOS MERCADOS A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA	-	5.904.064.772,00	3.476.254.327,00	9.380.319.099,00	2.239.406.468,00	11.619.725.567,00	36 MESES
201	2013000100254	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN ÁREAS PROTEGIDAS CASO DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE SUELOS BARBAS - BREMEN, EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE	QUINDÍO	MEJORAR LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN ÁREAS PROTEGIDAS CASO DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE SUELOS BARBAS - BREMEN, EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	-	1.532.588.000,00	-	1.532.588.000,00	289.008.800,00	1.821.596.800,00	24 MESES
202	2013000100255	INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN DE CACAOS ESPECIALES BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES .	SANTANDER	APROVECHAR LAS OPORTUNIDADES DE MERCADO DEL CACAO FINO DE SABOR Y AROMA COMO UNA ESTRATEGIA DE LA CACAOCULTURA COLOMBIANA	-	4.642.000.000,00	2.358.000.000,00	7.000.000.000,00	2.151.400.000,00	9.151.400.000,00	48 MESES
			BOYACÁ		-	777.000.000,00	2.023.000.000,00	2.800.000.000,00	-	2.800.000.000,00	

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
			SUCRE		-	1.123.200.000,00	2.876.800.000,00	4.000.000.000,00	-	4.000.000.000,00	
203	2013000100257	CONSOLIDACIÓN DE LAS CAPACIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CESAR	CONSOLIDAR CAPACIDADES CTEI DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL CESAR, CON EL FIN DE GENERAR Y UTILIZAR CONOCIMIENTO EN LAS ÁREAS DE PESCA, ACUICULTURA Y GANADERÍA, MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DEL TALENTO HUMANO Y LA INFRAESTRUCTURA VINCULADOS AL CDT	-	64.541.936.186,00	-	64.541.936.186,00	12.723.342.464,00	77.265.278.650,00	48 MESES
204	2013000100258	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE I+D+I PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE	QUINDÍO	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE I+D+I PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE	-	2.194.848.732,00	-	2.194.848.732,00	122.278.080,00	2.317.126.812,00	24 MESES
205	2013000100259	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	ARAUCA	DESARROLLAR CAPACIDADES, HABILIDADES Y COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-	7.438.039.543,00	1.554.166.233,00	8.992.205.776,00	3.192.000.000,00	12.184.205.776,00	24 MESES
206	2013000100261	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTEGRAL PARA EL ABORDAJE DE LAS ETVS EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA	VICHADA	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL BASADA EN LA GENERACION Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL ABORDAJE DE LAS ETVS EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA	-	2.500.000.000,00	-	2.500.000.000,00	312.950.000,00	2.812.950.000,00	20 MESES
207	2013000100263	DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR CURTIEMBRE A TRAVÉS DE LA I+D+I, QUINDÍO, OCCIDENTE	QUINDÍO	DESARROLLAR CAPACIDADES TÉCNICO CIENTÍFICAS Y DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR DE CURTIEMBRES DE LA MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO .	-	3.000.000.000,00	-	3.000.000.000,00	2.591.700.823,00	5.591.700.823,00	24 MESES
208	2013000100265	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC'S EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	DESARROLLAR CAPACIDADES, HABILIDADES Y COMPETENCIAS CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS EN LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA APOYADAS EN TIC.	-	26.994.757.859,00	15.509.192.141,00	42.503.950.000,00	3.927.728.000,00	46.431.678.000,00	48 MESES
209	2013000100266	PREVENCIÓN ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE MALARIA EN EL AMAZONAS, EN RESPUESTA AL RECIENTE BROTE DE LA ENFERMEDAD TODO EL DEPARTAMENTO, AMAZONAS, AMAZONÍA	AMAZONAS	MEJORAR LAS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE MALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS, EN RESPUESTA AL RECIENTE BROTE DE LA ENFERMEDAD.	-	2.000.000.000,00	-	2.000.000.000,00	-	2.000.000.000,00	24 MESES
210	2013000100268	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTEI A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC PARA EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	AMAZONAS	DESARROLLAR CAPACIDADES, HABILIDADES Y COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN TIC EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-	4.296.172.186,00	-	4.296.172.186,00	218.366.854,00	4.514.539.040,00	36 MESES
211	2013000100269	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA SOBERANÍA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS MUNICIPIOS DE FLORENCIA Y PAUJIL DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	CAQUETÁ	IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN PARA CONTRIBUIR A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, DE LA POBLACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE FLORENCIA Y PAUJIL DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, A TRAVÉS DEL MANEJO DE SUELOS, AGUAS Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS	-	6.900.000.000,00	-	6.900.000.000,00	1.890.899.626,00	8.790.899.626,00	36 MESES
212	2013000100276	DESARROLLO DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE ZONAS COSTERAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA GUAJIRA Y MAGDALENA	GUAJIRA MAGDALENA	DESARROLLAR PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE SOLUCIONES PARA LA BIENESTAR	-	11.216.197.137,00	-	11.216.197.137,00	2.050.768.694,00	13.266.965.831,00	24 MESES
213	2013000100278	INVESTIGACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE ARVEJA (PISUM SATIVUM L.) EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	GENERAR Y TRANSFERIR NUEVAS TECNOLOGIAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE ARVEJA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	-	2.903.353.349,00	-	2.903.353.349,00	1.380.149.884,00	4.283.503.233,00	36 MESES
214	2013000100279	MEJORAMIENTO DE LA OFERTA FORRAJERA, OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LECHE EN EL TRÓPICO ALTO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	INTEGRACIÓN Y TRANSFERENCIA DE ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO DE LA OFERTA FORRAJERA, OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LA LECHE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	-	6.523.624.519,00	-	6.523.624.519,00	1.991.171.887,00	8.514.796.406,00	36 MESES
215	2013000100280	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR PANELERO MEDIANTE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGRÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	FORTALECER EL SECTOR PANELERO, MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGRÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL QUE CONTRIBUYA A MEJORAR SU PRODUCTIVIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	-	4.078.811.808,00	-	4.078.811.808,00	1.482.279.525,00	5.561.091.333,00	36 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION	
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL		
216	2013000100283	INVESTIGACIÓN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENETICO DE UCHUVA PHYSALIS PERUVIANA EN LA ZONA ALTO ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	CONTRIBUIR AL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CULTIVO DE UCHUVA, OBTENIENDO POBLACIONES MEJORADAS ADAPTADAS A LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y SOCIOECONÓMICAS EN LA REGIÓN ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	-	2.650.424.000,00	-	2.650.424.000,00	949.685.600,00	3.600.109.600,00	48 MESES	
217	2013000100284	FORTALECIMIENTO DE LOS ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS DE LAS SUBREGIONES DEL CHOCÓ	CHOCÓ	INCREMENTAR LOS NIVELES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN QUE PERMITAN MEJORAR LA COMPETITIVIDAD EN LOS ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS DE LAS SUBREGIONES DEL CHOCÓ, IDENTIFICANDO OPORTUNIDADES DE GENERACIÓN DE VALOR Y DESARROLLANDO MECANISMOS.	-	4.452.953.056,00	-	4.452.953.056,00	149.143.332,00	4.602.096.388,00	48 MESES	
218	2013000100285	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, OCCIDENTE	CHOCÓ	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE I+D+I EN TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS ORIENTADO AL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LOS RECURSOS NATURALES DE FORMA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.	-	8.653.227.052,00	-	8.653.227.052,00	84.702.252,00	8.737.929.304,00	40 MESES	
219	2013000100286	DESARROLLO ESTRATEGIAS PARA CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS DE FRUTALES PASIFLORÁCEOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA NEIVA, HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	GENERAR MECANISMOS Y ALTERNATIVAS TÉCNICAS PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIAL DE SIEMBRA DE ALTA CALIDAD PARA LA PROPAGACIÓN SEXUAL DE MARACUYÁ, GRANADILLA, GULUPA Y CHOLUPA, CON BASE EN LA ARTICULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	-	1.896.886.845,00	-	1.896.886.845,00	521.216.410,00	2.418.103.255,00	36 MESES	
220	2013000100288	INVESTIGACIÓN APLICADA A LA MODELACION DEL TERRITORIO A PARTIR DEL ANÁLISIS GEOMORFOLÓGICO DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	BOYACÁ	CONOCER LA DINÁMICA GEOMORFOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	-	14.395.867.854,00	-	14.395.867.854,00	3.567.500.000,00	17.963.367.854,00	24 MESES	
221	2013000100291	INNOVACIÓN EN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS QUE CONTRIBUYAN A LA SOSTENIBILIDAD DE LOS CULTIVOS PISCÍCOLAS EN LA REPRESA DE BETANIA, HUILA	HUILA	MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y PRODUCTIVA EN LA REPRESA DE BETANIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA A TRAVÉS DE PRÁCTICAS EFICIENTES EN EL CULTIVO DE TILAPIA	-	2.219.067.948,00	-	2.219.067.948,00	326.996.332,00	2.546.064.280,00	24 MESES	
222	2013000100294	FORMACIÓN PARA GENERACIÓN DE CAPACIDADES Y HABILIDADES EN EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN DE LA CTE I+D EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	ARAUCA	FORMAR EN COMPETENCIAS PARA EL EMPRENDIMIENTO Y EL LIDERAZGO CIUDADANO A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD, A LOS NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES ESTUDIANTES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	-	9.964.000.660,00	5.994.630.395,00	15.958.631.055,00	2.195.712.606,00	18.154.343.661,00	24 MESES	
223	2013000100295	DESARROLLO DE LA UNIDAD ESTRATÉGICA DE ESTANDARIZACIÓN, HOMOLOGACIÓN Y PRUEBAS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ. PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	INCREMENTAR LOS RECURSOS Y CAPACIDADES EN CTEI DE COLOMBIA APLICADOS AL DESARROLLO DE MÉTODOS Y PROCESOS DE ESTANDARIZACIÓN, HOMOLOGACIÓN Y PRUEBAS DE VEHÍCULOS, PARTES Y COMPONENTES EN NICHOS ESPECÍFICOS PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONA	-	2.678.818.387,00	-	2.678.818.387,00	-	2.678.818.387,00	12 MESES	
224	2013000100297	IMPLEMENTACIÓN PLATAFORMA EN CIENCIAS OMICAS Y SALUD DEL CANCER MAMARIO, CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	DETERMINAR Y ANALIZAR LA SECUENCIA COMPLETA DE 321 EXOMAS EN 276 INDIVIDUOS CON CÁNCER MAMARIO Y 45 INDIVIDUOS CONTROL, A FIN DE IDENTIFICAR GENES Y VARIANTES GENÉTICAS NUEVAS EN EL VALLE DEL CAUCA, CAUCA, CHOCO Y NARIÑO.	-	1.499.527.953,00	-	1.499.527.953,00	1.757.768.170,00	3.257.296.123,00	30 MESES	
225	2013000100300	INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEJIDOS, ÓRGANOS Y BIODISPOSITIVOS PARA USO EN MEDICINA REGENERATIVA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	APLICAR LA INVESTIGACIÓN PARA INCREMENTAR LA OFERTA Y SUPLENIR UNA DEFICIENCIA EXISTENTE EN IMPLEMENTACIÓN DE MEDICINA REGENERATIVA PARA EL REPLAZO, REGENERACIÓN Y REPARACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS NECESARIA PARA TRATAR PACIENTES CON ECN	-	8.000.005.400,00	-	8.000.005.400,00	11.156.792.966,96	19.156.798.366,96	36 MESES	
226	2013000100304	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	GUAVIARE	FORTALECER LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN A TRAVÉS DE LA CUALIFICACIÓN POSGRADUAL EN EL NIVEL DE MAESTRÍA A DOCENTES DE PLANTA DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	-	1.326.718.851,00	-	1.326.718.851,00	30.000.000,00	1.356.718.851,00	30 MESES	
227	2013000100305	APOYO AL APRENDIZAJE PERMANENTE Y LA ARTICULACIÓN DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA CON EL EMPRENDIMIENTO Y EL MUNDO PRODUCTIVO LA GUAJIRA, CARIBE	GUAJIRA	MEJORAR LAS COMPETENCIAS LABORALES GENERALES DESDE LA PRIMERA INFANCIA, EN LA EDUCACIÓN BÁSICA (PRIMARIA Y SECUNDARIA) Y MEDIA, EN SEIS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	-	6.898.448.172,00	-	6.898.448.172,00	-	6.898.448.172,00	18 MESES	
228	2014000100010	INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN LA AGRICULTURA DE LADERA EN TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN LA AGRICULTURA DE LADERA (FRUTAS Y/O HORTALIZAS) DEL VALLE DEL CAUCA, MEDIANTE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA DE VALOR.	-	15.015.826.000,00	-	15.015.826.000,00	-	15.015.826.000,00	36 MESES	
229	2014000100012	ANÁLISIS DE LOS FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO MODELO DE TERRITORIO INTELIGENTE EN LA REGIÓN CARIBE Y SANTANDERES - "DIAMANTE CARIBE Y SANTANDERES"	ATLÁNTICO	DETERMINAR LOS FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN CARIBE Y SANTANDERES PARA EL DISEÑO DE UN MODELO DE DESARROLLO TERRITORIAL Y URBANO INSPIRADO EL CONCEPTO DE TERRITORIO INTELIGENTE.	-	2.000.000.000,00	-	2.000.000.000,00	-	2.000.000.000,00	18 MESES	
			BOLÍVAR		-	3.000.000.000,00	-	3.000.000.000,00	-	3.000.000.000,00		
			CESAR		-	-	800.000.000,00	-	800.000.000,00	-		800.000.000,00
			CÓRDOBA		-	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	-		1.000.000.000,00
			GUAJIRA		-	-	500.000.000,00	-	500.000.000,00	-		500.000.000,00

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
			MAGDALENA		-	-	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	-	1.200.000.000,00	
			SANTANDER		-	1.600.000.000,00	-	1.600.000.000,00	-	1.600.000.000,00	
			SUCRE		-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	
			-		-	-	-	-	3.404.805.057,00	3.404.805.057,00	
230	2014000100013	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA MULTISECTORIAL PARA LA DISMINUCIÓN DE LA CARGA DE MALARIA EN EL LITORAL PACÍFICO COLOMBIANO.	VALLE DEL CAUCA	CONTRIBUIR A LA REDUCCIÓN DE LOS ÍNDICES DE MALARIA EN EL LITORAL PACÍFICO COLOMBIANO.	-	2.000.000.000,00	-	2.000.000.000,00	1.159.929.875,00	3.159.929.875,00	24 MESES
			CAUCA		-	2.011.130.020,00	-	2.011.130.020,00	-	2.011.130.020,00	
231	2014000100014	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES LIMITANTES DE PLÁTANO Y BANANO EN EL VALLE DEL CAUCA	VALLE DEL CAUCA	CONTRIBUIR A LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO DE PLÁTANO Y BANANO EN EL VALLE DEL CAUCA MEDIANTE EL DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y ECO- EFICIENTES PARA EL MANEJO Y PREVENCIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.	-	2.972.614.925,00	-	2.972.614.925,00	1.689.450.000,00	4.662.064.925,00	36 MESES
232	2014000100020	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN AVANZADA PCFH PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	DESARROLLAR A NIVEL DE PROTOTIPO PILOTO LA TECNOLOGÍA PEROXIDACIÓN CATALÍTICA EN FASE HÚMEDA (PCFH) Y EVALUAR SU POTENCIAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	-	6.094.026.920,00	-	6.094.026.920,00	1.337.265.540,00	7.431.292.460,00	36 MESES
233	2014000100022	MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO Y PRODUCTIVO DEL SISTEMA PAPA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	MEJORAR LAS TECNOLOGÍAS DEL SISTEMA PAPA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO EN LA BÚSQUEDA DE DECISIONES EN MATERIA DE FOMENTO Y DESARROLLO COMPETITIVO Y SOSTENIBLE DEL SUBSECTOR.	-	7.192.512.846,00	-	7.192.512.846,00	957.158.000,00	8.149.670.846,00	36 MESES
234	2014000100025	APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS Y ESCRITORAS EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	GUAVIARE	DESARROLLAR LA APROPIACIÓN SOCIAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS Y ESCRITORAS EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	-	8.925.129.142,00	-	8.925.129.142,00	240.000.000,00	9.165.129.142,00	24 MESES
235	2014000100026	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA FORTALECER LAS PYMES DE SECTORES ESTRATÉGICOS, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	DESARROLLAR UN MODELO DE GESTIÓN QUE PERMITA MEJORAR LA CAPACIDAD INNOVADORA EN LAS PYMES DE LOS SECTORES LOGÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	-	2.332.366.621,00	-	2.332.366.621,00	400.190.296,00	2.732.556.917,00	18 MESES
236	2014000100031	INVESTIGACIÓN RECURSO HÍDRICO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CAUCA Y DAGUA RECUPERADO CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	CONTRIBUIR A LA RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	-	5.173.653.736,00	-	5.173.653.736,00	2.197.135.000,00	7.370.788.736,00	36 MESES
237	2014000100032	INNOVACIÓN POR UNA CULTURA CIUDADANA PARTICIPATIVA MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL APOYADO EN TIC EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y BARRANCABERMEJA DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SANTANDER	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA INTEGRAL Y SOSTENIBLE DE LA CULTURA CIUDADANA MEDIANTE EL IMPULSO Y APROPIACIÓN DE MECANISMOS DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER EN EL MARCO DE ECOSISTEMAS DE CIUDAD INTE	-	8.721.432.493,00	9.778.567.507,00	18.500.000.000,00	795.795.112,00	19.295.795.112,00	36 MESES
238	2014000100033	DESARROLLO DE UN MARCO CONCEPTUAL, METODOLÓGICO Y OPERATIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA FIGURA INNOVADORA DE RÍO PROTEGIDO EN EL RÍO BITA, DEPARTAMENTO DE VICHADA	VICHADA	DESARROLLAR CONCEPTUAL Y METODOLÓGICAMENTE LA FIGURA DE "RÍO PROTEGIDO", COMO UNA FIGURA DE PROTECCIÓN INNOVADORA, Y APLICACIÓN DE LA MISMA PARA EL RÍO BITA, PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICAS	-	1.559.501.232,00	-	1.559.501.232,00	595.282.741,00	2.154.783.973,00	14 MESES
239	2014000100034	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN DE LA CADENA DE VALOR AGREGADO DEL MARAÑÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA	VICHADA	POTENCIALIZAR LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO A PARTIR DEL MARAÑÓN, A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA. PROMOVRIENDO ASÍ EL DESARRO	-	457.276.931,00	666.255.844,00	1.123.532.775,00	165.477.456,00	1.289.010.231,00	12 MESES
240	2014000100035	APLICACIÓN DE LA CTEI PARA EL MEJORAMIENTO DEL SECTOR MADERERO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.	CHOCÓ	APLICAR LA CTEI PARA EL MEJORAMIENTO DEL SECTOR MADERERO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESPECIES FORESTALES Y EL FORTALECIMIENTO DEL APROVECHAMIENTO PRODUCTIVO EN LA REGIÓN	-	15.000.000.000,00	-	15.000.000.000,00	500.000.000,00	15.500.000.000,00	48 MESES
241	2014000100037	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPO A ESCALA DE LABORATORIO DE PLANTA DE PROCESAMIENTO DE ORO CERO MERCURIO PARA LOS MUNICIPIOS DE REMEDIOS Y PUERTO BERRIO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA PLANTA PILOTO DE PROCESAMIENTO DE MINERALES CERO MERCURIO ORIENTADA AL DESARROLLO DE UNA INICIATIVA DE INNOVACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL	-	1.703.400.501,00	-	1.703.400.501,00	1.169.500.999,00	2.872.901.500,00	18 MESES
242	2014000100039	DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE CT+I EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS TODO EL DEPARTAMENTO, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR PARA EL CONOCIMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	-	3.658.272.663,00	-	3.658.272.663,00	1.628.116.722,00	5.286.389.385,00	24 MESES
243	2014000100041	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA EL USO Y APROPIACIÓN DE LA CULTURA COMO GENERADORA DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL, A TRAVÉS DE LABORATORIOS SOCIALES DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	BOLÍVAR	IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA PARA LA APROPIACIÓN Y USO DE LA CULTURA COMO PRODUCTORA DE CONOCIMIENTO Y GENERADORA DE PROCESOS DE INNOVACIÓN SOCIAL EN LOS MUNICIPIOS DE CLEMENCIA Y MARÍA LA BAJA	-	8.287.244.597,00	-	8.287.244.597,00	453.968.523,00	8.741.203.120,00	24 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
244	2014000100043	IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE PRODUCCIÓN CERTIFICADA DE PLÁNTULAS DE GUADUA. GUADALAJARA DE BUGA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	ESTABLECER PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE PLANTULAS DE GUADUA REQUERIDAS POR EL MERCADO, GARANTIZANDO LA CALIDAD SANITARIA, EL ORIGEN DEL MATERIAL VEGETAL Y CONDICIONES DE BPA	-	1.210.101.616,00	-	1.210.101.616,00	835.322.036,00	2.045.423.652,00	30 MESES
245	2014000100047	IMPLEMENTACIÓN Y FACILITACIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN ZONAS GANADERAS COMPETITIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	TOLIMA	IMPLEMENTAR PROCESOS DE INNOVACIÓN EN ZONAS GANADERAS COMPETITIVAS QUE LES PERMITA A LOS PRODUCTORES ACCEDER A MÉTODOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	-	3.499.877.039,00	-	3.499.877.039,00	365.530.951,00	3.865.407.990,00	24 MESES
246	2014000100050	INNOVACIÓN Y GESTIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA PARA EL DESARROLLO DE LA CADENA OVINO CAPRINA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	TOLIMA	MEJORAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LA CADENA OVINO CAPRINA DEL TOLIMA, MEDIANTE LA INNOVACIÓN Y LA GESTIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA	-	3.265.019.805,00	-	3.265.019.805,00	902.769.068,00	4.167.788.873,00	36 MESES
247	2014000100051	FORMACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR TIC DE LA REGIÓN: FORMATIC E INNOVATIC, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VALLE DEL CAUCA	FORTALECER EL CAPITAL HUMANO Y ARTICULAR EL ECOSISTEMA TIC DE LA REGIÓN, MEDIANTE FORMACIÓN Y EL DESARROLLO IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A SOLUCIONAR PROBLEMAS REALES DE LAS ORGANIZACIONES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y DE SERVICIOS	-	7.312.062.212,00	-	7.312.062.212,00	1.789.563.350,00	9.101.625.562,00	24 MESES
248	2014000100054	FORTALECIMIENTO DEL MODELO PEDAGÓGICO DE INVESTIGACIÓN, CTEI ENCAUZADO AL DESARROLLO INTEGRAL EDUCATIVO Y PEDAGÓGICO DEL DEPARTAMENTO DEL META	META	GENERAR UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN Y EN EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE QUE VINCULE LA PROSPECTIVA DEL DEPARTAMENTO EN CTEI CON AVANCES EN LAS METAS DE INCORPORACIÓN DE TIC EN LA EDUCACIÓN Y LA DISMINUCIÓN DE BRECHAS	-	12.212.845.000,00	-	12.212.845.000,00	-	12.212.845.000,00	12 MESES
249	2014000100061	DESARROLLO DE UN ENTORNO TECNOLÓGICO TERMACOLORES EN EL RESGUARDO INDÍGENA DE PURACÉ PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL USO DE AGUAS TERMALES, AGUAS MINERALES Y APROVECHAMIENTO DEL AZUFRE NATURAL ORIENTADOS A POTENCIAR EL TURISMO Y BIENESTAR EN DPTO. DEL CAUCA	CAUCA	IMPLEMENTAR ACCIONES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DEL TERMALISMO, CULTURA DEL AGUA, EXPLOTACION DE AZUFRE Y ECOTURISMO EN EL RESGUARDO INDÍGENA DE PURACÉ CAUCA.	-	-	3.000.000.000,00	3.000.000.000,00	767.000.000,00	3.767.000.000,00	18 MESES
250	2014000100064	FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO SUELO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	LOGRAR UNA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO SUELO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, PRIORIZANDO ASPECTOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	-	-	4.839.420.790,00	4.839.420.790,00	604.068.698,00	5.443.489.488,00	36 MESES
251	2014000100069	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, MONITOREO Y PREDICCIÓN DE LA OFERTA Y CALIDAD DEL AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA	VICHADA	FORTALECER LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA CONOCER, MONITOREAR Y PREDECIR OFERTA Y CALIDAD DEL AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS DE USO DE LA TIERRA Y VARIABILIDAD CLIMÁTICA	-	-	5.299.225.391,00	5.299.225.391,00	112.807.950,00	5.412.033.341,00	24 MESES
252	2014000100072	EVALUACIÓN DE LAS TASAS DE PREÑEZ EN PROTOCOLOS DE IATF Y FIV CONVENCIONALES Y CON ADICIÓN DE GNRH Y SUPLEMENTACIÓN PROTEICA Y MINERAL COMO POSIBLES ALTERNATIVAS PARA MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA GANADERÍA DEL DEPARTAMENTO DE VICHADA	VICHADA	CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DEL VICHADA MEDIANTE LA EVALUACIÓN DEL USO DE LA HORMONA GNRH Y LA SUPLEMENTACIÓN PROTEICA Y MINERAL EN PROTOCOLOS DE INSEMINACIÓN A TIEMPO FIJO Y FECUNDACIÓN "IN VITRO" EVALUANDO SUS EFECTOS EN % PREÑEZ	-	-	982.730.400,00	982.730.400,00	-	982.730.400,00	12 MESES
253	2015000100001	ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD SENSORIAL (AROMA Y SABOR) DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L) REGIONAL DEL TUMACO, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	ESTABLECER MATERIALES GENÉTICOS, MÉTODOS DE AGROFORESTERIA Y DE BENEFICIO, QUE CONTRIBUYAN AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD SENSORIAL DEL GRANO DE CACAO (THEOBROMA CACAO L) PROVENIENTE DE MATERIALES REGIONALES DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	-	-	5.721.276.314,00	5.721.276.314,00	958.947.145,00	6.680.223.459,00	48 MESES
254	2015000100004	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PARA FOMENTAR LA APROPIACIÓN Y EL CONOCIMIENTO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y LENGUAJE EN LOS 90 MUNICIPIOS CON PARQUE O CIUDADELA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	ESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, FORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN LAS ÁREAS DE CIENCIAS, MATEMÁTICAS Y LENGUAJE EN LOS 90 MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON PARQUE O CIUDADELA EDUCATIVA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	-	-	17.000.000.000,00	17.000.000.000,00	2.500.000.000,00	19.500.000.000,00	18 MESES
255	2015000100017	DESARROLLO DE CAPACIDADES CT+I PARA INVESTIGACIÓN Y SIMULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	RISARALDA	CONTRIBUIR CON EL INCREMENTO DE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA DE SALUD RISARALDENSE, MEDIANTE ACTIVIDADES DE I+D, PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y DESARROLLAR TECNOLOGÍAS BASADAS EN TÉCNICAS DE SIMULACIÓN QUE PERMITAN PRODUCIR, PROVEER Y UTILIZAR EVIDENCIA	-	-	10.902.982.468,00	10.902.982.468,00	275.760.000,00	11.178.742.468,00	18 MESES
256	2015000100024	ESTUDIOS DE MAESTRÍA MEDIANTE BECAS A DOCENTES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS.	CALDAS	FORTALECER LAS COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS DE LOS DOCENTES NOMBRADOS EN PROPIEDAD DE LOS 26 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE CALDAS A TRAVÉS DE LA CUALIFICACIÓN POS GRADUAL EN EL NIVEL DE MAESTRÍA EN DIFERENTES ÁREAS DEL CONOCIMIENTO.....	-	-	3.715.945.600,00	3.715.945.600,00	-	3.715.945.600,00	24 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
 2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
 3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel

PROYECTOS APROBADOS 2012 - 2015 - OBJETO, VALOR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	DEPARTAMENTO	OBJETO	VALORES APROBADOS						PLAZO DE EJECUCION
					FCTel VIGENCIA 2012	FCTel BIENIO 2013 - 2014	FCTel BIENIO 2015 - 2016	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL	
257	2015000100033	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DPTO DEL MAGDALENA	MAGDALENA	CONTRIBUIR AL FOMENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I EN 28 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL MAGDALENA Y LA APROPIACIÓN DE LAS TIC EN 320 SEDES EDUCATIVAS OFICIALES, A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN TIC	-	-	49.817.886.232,00	49.817.886.232,00	2.267.582.302,00	52.085.468.534,00	36 MESES
258	2015000100048	DISEÑO DE UN MODELO PRODUCTIVO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META	META	DISEÑAR Y PILOTEAR UN MODELO PRODUCTIVO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS DE PRODUCTORES RURALES DE 11 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.	-	-	18.192.000.000,00	18.192.000.000,00	440.000.000,00	18.632.000.000,00	18 MESES
259	2015000100055	DESARROLLO DE PROGRAMA PARA LA FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO COMPETENTE EN EL SECTOR PÚBLICO Y EN LA SOCIEDAD EN GENERAL, PARA ATENDER LOS PROCESOS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO REGIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	ATLÁNTICO	FORMAR PROFESIONALES ATLANTICENCES, EN ÁREAS PRIORIZADAS POR EL DEPARTAMENTO QUE PROMUEVAN INICIATIVAS DE ARTICULACIÓN ACADEMIA - EMPRESA - SECTOR PRODUCTIVO, PARA AFRONTAR LOS PROCESOS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO REGIONAL DE MANERA EFICIENTE.	-	-	23.999.845.000,00	23.999.845.000,00	-	23.999.845.000,00	108 MESES
260	2015000100059	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (MAESTRÍA INVESTIGATIVA Y DOCTORADO)	BOYACÁ	FORTALECIMIENTO DE LOS SECTORES CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y PRODUCTIVO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	-	-	30.636.830.260,00	30.636.830.260,00	-	30.636.830.260,00	96 MESES
261	2015000100060	DESARROLLO PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRÍA INVESTIGATIVA) E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN TODO EL DEPARTAMENTO, NORTE DE SANTANDER, CENTRO ORIENTE	NORTE DE SANTANDER	FORMAR PROFESIONALES ALTAMENTE CALIFICADOS EN PROGRAMAS DE ALTO NIVEL E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN ÁREAS PRIORIZADAS COMO ENERGÍA, MINERO, AGROPECUARIO, AGROINDUSTRIA, COMERCIO, TURISMO, SALUD, TIC, MODA, IOTECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN.	-	-	20.995.951.000,00	20.995.951.000,00	-	20.995.951.000,00	60 MESES
262	2015000100066	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CESAR	FORMAR A NIVEL DE MAESTRÍAS A DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, CON EL FIN DE GENERAR NUEVAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE ENSEÑANZA, AUMENTAR LA CAPACIDAD PEDAGÓGICA Y DISCIPLINAR DE LOS DOCENTES.	-	-	4.033.340.000,00	4.033.340.000,00	-	4.033.340.000,00	30 MESES
263	2015000100072	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS - AMACIENCIAS	AMAZONAS	FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN SALUD, EDUCACIÓN, MEDIO AMBIENTE, ENERGÍA, BIODIVERSIDAD, DESARROLLO REGIONAL E INGENIERÍA A PARTIR DE LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL	-	-	11.331.351.600,00	11.331.351.600,00	-	11.331.351.600,00	96 MESES
264	2015000100078	IMPLEMENTACIÓN ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI Y LA SOLUCIÓN A PROBLEMAS PROPIOS TODO EL DEPARTAMENTO, GUAINÍA, ORINOQUÍA	GUAINÍA	FORTALECER UNA CULTURA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA QUE PERMITA LA GENERACIÓN, VALIDACIÓN, DIFUSIÓN, USO Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO.	-	-	16.430.718.476,00	16.430.718.476,00	-	16.430.718.476,00	48 MESES
265	2015000100084	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO A NIVEL DE MAESTRÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE I+D, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETÁ, AMAZONÍA	CAQUETÁ	FORMAR TALENTO HUMANO A NIVEL DE MAESTRÍA QUE CONTRIBUYA AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y DE COMPETITIVIDAD DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS PRIORIZADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.	-	-	7.751.184.400,00	7.751.184.400,00	-	7.751.184.400,00	48 MESES
266	2015000100085	FORMACIÓN DE CAP. HUMANO NIVEL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO PARA FORTALECIMIENTO CAPAC. DE INV., DESARROLLO TECNOL. INNOV. Y COMPETITIV DEL PUTUMAYO, AMAZONÍA	PUTUMAYO	FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y DE GESTIÓN DEL TERRITORIO DE LOS SECTORES PRIORIZADOS POR EL DEPARTAMENTO A PARTIR DE LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL.	-	-	13.355.063.207,00	13.355.063.207,00	-	13.355.063.207,00	96 MESES
267	2015000100087	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL EN DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	TOLIMA	INCREMENTAR EL NÚMERO DE PERSONAS CON FORMACIÓN EN DOCTORADO EN LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS PERTINENTES PARA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, CON EL FIN DE AUMENTAR LAS CAPACIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA REGIÓN	-	-	19.839.991.440,00	19.839.991.440,00	7.888.340.000,00	27.728.331.440,00	96 MESES
268	2015000100100	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI EN CIENCIAS DEL MAR PARA LA REGIÓN CARIBE	MAGDALENA	FORTALECER LAS CAPACIDADES EN INVESTIGACIÓN E INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LAS LINEAS DE CIENCIAS DEL MAR Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO, BOLÍVAR, LA GUAJIRA Y MAGDALENA A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTO	-	-	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	212.500.000,00	1.212.500.000,00	40 MESES
			LA GUAJIRA		-	-	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	
			ATLÁNTICO		-	-	500.000.000,00	500.000.000,00	-	500.000.000,00	
			BOLÍVAR		-	-	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	-	1.000.000.000,00	
269	2015000100112	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL VINCULACIÓN Y ESTANCIAS POSTDOCTORALES DE TALENTO HUMANO PARA LA INVESTIGACION EN LAS BASES PRIORIZADAS EN , HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	PROMOVER LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL QUE IMPULSE EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	-	-	12.177.952.500,00	12.177.952.500,00	-	12.177.952.500,00	60 MESES
270	2015000100125	FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN MAESTRIAS Y DOCTORADOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL TALENTO HUMANO EN LOS FOCOS PRIORIZADOS EN EL PAED CTEI DE SANTANDER	SANTANDER	FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DE LOS SECTORES PRIORIZADOS POR EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER A PARTIR DE LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL	-	-	9.463.736.960,00	9.463.736.960,00	-	9.463.736.960,00	120 MESES
271	2015000100126	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO, CÓRDOBA, CARIBE	CÓRDOBA	FORMAR TALENTO HUMANO A NIVEL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO QUE CONTRIBUYA AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y DE COMPETITIVIDAD DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS PRIORIZADOS POR EL DEPARTAMENTO	-	-	4.294.333.900,00	4.294.333.900,00	-	4.294.333.900,00	108 MESES

1. Los giros asociados hacen referencia a los recursos de cada departamento que participa en el proyecto
2. Fuente: Herramienta - GESPROY-SGR
3. Fuente: Secretaría Técnica FCTel