



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

CIRCULAR EXTERNA No. 57

134- 26 JUN 2013

SAD - 119485

DE: Director del Departamento Administrativo de Planeación.

PARA: Universidades, Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Centros de Formación Profesional, Entidades Territoriales y Descentralizadas del Departamento, Sector Productivo, Organizaciones no Gubernamentales y Comunidad en General.

ASUNTO: Listado de iniciativas de proyectos de ciencia, tecnología e innovación, recomendados a la Gobernación del Valle del Cauca por el Consejo Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación, CODECTI, para la vigencia 2013-2014 del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

El Departamento Administrativo de Planeación Departamental (DAPD), realizó el 24 y 25 de junio, una jornada de presentación de las 49 iniciativas de proyectos inscritas en la convocatoria que define los lineamientos para los proyectos que buscan financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías (FCTel-SGR), por el Valle del Cauca, vigencia 2013 – 2014.

Se presentaron un total de 49 propuestas, las cuales fueron calificadas por el Consejo Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación - CODECTI, según lo establecido en la Ley 1530 de 2012 y el Acuerdo 009 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías – SGR. El procedimiento de evaluación empleado fue el siguiente: a cada una de las iniciativas se le identificaron que actividades de CTel contemplaban y se evaluó del 1 al 5 los criterios: Articulación, Impacto, Alianzas, Pertinencia, Complementariedad e Integralidad.

El CODECTI estableció que los proyectos con calificación igual o superior a **3.96**, serían recomendados para ser presentados al Fondo de CTel-SGR, vigencia 2013-2014, por la Gobernación del Valle del Cauca. Las iniciativas de proyectos recomendadas por dimensión, según la priorización de la Agenda de Ciencia, Tecnología e Innovación del Valle del Cauca, se registran en listado anexo.



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN**

Finalmente, el DAPD resalta lo registrado en la circular Externa No. 55 del 19 de junio de 2013, en donde se señala que *“el proceso de presentación de proyectos para acceder a los recursos del fondo de CTeI-SGR es permanente”*, es decir, cualquier proyecto que busque ser financiado con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia Tecnología e innovación y que sea estructurado bajo la Metodología General Ajustada (MGA) y radicado ante el Departamento Administrativo de Planeación, hasta **Junio 28 de 2013**, independiente de las recomendaciones y priorizaciones que realice el CODECTI, recibirá el trámite de acuerdo a la ley 1530 de 2012, sus decretos reglamentarios y los acuerdos expedidos por la comisión Rectora del SGR, en especial el acuerdo 009 de 2012

Para cualquier información, pueden comunicarse al teléfono 6200000 ext. 1246-1213 con José Freddy Lenis y/o José Santiago Arroyo Mina en la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional. Email: ctei.valledelcauca@gmail.com.

Atentamente,

CHRISTIAN M. GARCÉS ALJURE
Director Departamento Administrativo de Planeación del Valle del Cauca.

Redactor y Revisor: José Santiago Arroyo Mina, Subdirector Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional
Transcriptor: JFL. Profesional DAPD.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
Anexo:

Iniciativa, propuesta o proyecto	DIMENSION	Puntuación Total
Volver al futuro. Recuperación de las fuentes superficiales en la cuenca alta del río Cauca (Cauca, Valle del Cauca, Risaralda, Quindío).	Ambiental y territorial	<u>4,46</u>
Catalogo Maestro Sistema de información de la Red Departamental de Bibliotecas Públicas del Valle del Cauca.	Institucional	<u>4,27</u>
Establecimiento de un Centro de Producción Certificada de Guadua, bambúes y especies forestales, con criterios ecológicos.	Ambiental y territorial	<u>4,26</u>
Diseñar e implementar los estándares de homologación nacional y los laboratorios de homologación y pruebas del centro de desarrollo tecnológico de la industria automotriz colombiana-CDTIA.	Económica	<u>4,26</u>
Recuperación de Suelos con erosión hídrica en Zonas de Ladera del Valle del Cauca.	Ambiental y territorial	<u>4,26</u>
Investigación, adecuación e instalación de herramientas tecnológicas al servicio de la educación ambiental y la investigación, en el museo de Ciencias naturales Federico Carlos Lehmann Valencia en sus 50 años de existencia.	Ambiental y territorial	<u>4,25</u>
Uso de cortezas de pino modificadas para remover mercurio y cromo de efluentes generados por la actividad minera y de curtiembres en el departamento del Valle.	Ambiental y territorial	<u>4,10</u>
Diseño y puesta en Marcha del Centro Regional para la Investigación, evaluación, gestión de la Ciencia, Tecnología e innovación.	Institucional	<u>4,09</u>
Desarrollo de tecnologías innovadoras para el manejo integrado de plagas y enfermedades limitantes de plátano y banano en el Valle del Cauca.	Ambiental y territorial	<u>4,07</u>
Estrategias para la gestión integrada de recursos hídricos para el desarrollo humano sostenible. Manejo de la calidad del agua en cuencas del sur occidente colombiano: Caso río Dagua.	Ambiental y territorial	3,95



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Iniciativa, propuesta o proyecto	DIMENSION	Puntuación Total
Impacto de la implementación de un programa de interconectividad digital para la atención de emergencias en salud en el Valle del Cauca: UN estudio y uso de nuevas tecnologías para mejorar la calidad de la atención en Salud.	Social	3,93
E-comunicación sin barreras: oportunidades para un pacífico mejor informado, mas conectado e incluyente.	Institucional	3,80
Programa en Biomedicina, Biocómputo y Bioingeniería (Se re denominó Plataforma en ciencias omicas y salud del sur occidente.	Social	3,68
Frutales del Pacífico: Ciencia y Competitividad.	Económica	3,67
Proyecto de Cooperación para capacitación, formación, adquisición, transferencia y dotación tecnológica para el desarrollo del sector pesquero en el Valle del Cauca.	Económica	3,64
Sistema de Información Geográfica para Gestión Pública del Agua.	Institucional	3,31
Programas de Servicio de Salud en prevención y promoción en niños entre edades de 2 a 17 años del Valle del Cauca apoyado en TICs.	Social	3,23
Programa de apoyo para el control integral del Cáncer en la región Pacífica. Fase 1 Valle del Cauca	Social	3,17
EBRA - Estación Biotecnológica Rio Anchicayá.	Ambiental y territorial	3,08
Creación de la unidad técnica para el desarrollo integrado de matrices para la industria de autopartes y vehículos colombianos.	Económica	3,06



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Iniciativa, propuesta o proyecto	DIMENSION	Puntuación Total
Fortalecimiento de la investigación pura y aplicada en la región desde la universidad del pacífico.	Social	3,04
Las Aguas subterráneas, un recurso estratégico para el desarrollo sostenible del Cauca, Valle del Cauca y Risaralda.	Ambiental y territorial	2,99
Vehículo eléctrico Semi-autónomo como un apoyo para la movilidad e inserción laboral de personas discapacitadas y de la tercera edad.	Económica	2,97
Programa Multisectorial para la disminución de la carga de la malaria en el litoral pacífico Colombiano.	Social	2,96
Creación del Centro Piloto de información pesquera para el Pacífico Colombiano	Económica	2,92
Desarrollo de tecnologías informáticas para telecomunicaciones aeroespaciales.	Económica	2,92
Desarrollo de capacidades en investigación, tecnología e innovación en lubricación desgaste y corrosivos para la industria del valle del Cauca.	Económica	2,91
Establecimiento de un programa de medicina regenerativa basado en células madre de tejido adiposo para dar solución a problemas de salud clásicamente considerados como crónicos, incurables o irreparables.	Social	2,91
Innovaciones Fitotécnicas y Agroambientales para el fortalecimiento de la Cadena Productiva del Chontaduro en Buenaventura, Valle.	Ambiental y territorial	2,90
Accesibilidad económica al servicio de energía en los estratos pobres de la región pacífico colombiana, mediante innovaciones en eficiencia energética y energías renovables.	Ambiental y territorial	2,90



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Iniciativa, propuesta o proyecto	DIMENSION	Puntuación Total
Diseño, montaje y operación de una planta de producción de cementantes a partir de las cenizas de carbón.	Ambiental y territorial	2,86
Diseño, Montaje y operación de una planta de producción de adhesivos, estucos y morteros secos a partir de residuos sólidos industriales y escombros de construcción.	Ambiental y territorial	2,86
Centro de Investigación y documentación musical Consolidación de líneas y grupos de investigación.	Institucional	2,84
Estructuración del Sistema Regional de Ciencia Tecnología e Innovación para el Valle del Cauca.	Institucional	2,84
Bases tecnológicas para la producción de plántulas de cítricos en ambientes protegidos como una estrategia para fomentar la productividad del sector agrícola	Económica	2,82
Sistema de Transformación de Suelos licuables en Roca Arenisca.	Económica	2,81
Parque de Innovación Tecnológica para el sector pesquero del Pacífico Vallecaucano.	Económica	2,78
Observatorio Vallecaucano de Emprendimiento y Competitividad.	Institucional	2,76
Implementación de Plataforma Tecnológica que soporte redes de política social para la optimización de las acciones de atención y apoyo a las comunidades del territorio BRUT.	Institucional	2,74
Desarrollo de una red de pequeños Laboratorios de Diseño y Fabricación Digital (mini-FabLabs) como estrategia para potenciar las competencias en tecnología e informática y fomentar la cultura tecnológica, con una visión de innovación y de emprendimiento en jóvenes de instituciones de educación básica y media del departamento del Valle del Cauca.	Social	2,70