



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

19 JUN 2013

CIRCULAR EXTERNA No. 54 - 2013

134-

SAD - 118865

DE: Director del Departamento Administrativo de Planeación.

PARA: Proponentes iniciativas de proyectos de CTel, vigencia 2013-2014

ASUNTO: Presentación de las 49 iniciativas de proyectos de ciencia, tecnología e innovación que aplicarán al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, por el Valle del Cauca, vigencia 2013 - 2014.

De acuerdo a los resultados publicados mediante circular 51 del 12 de junio en la que se registran las 49 iniciativas de proyectos de CTel que continúan el proceso y que deben ser presentadas ante el Consejo Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación del Valle del Cauca - CODECTI, el Departamento Administrativo de Planeación Valle del Cauca, se permite convocarlos para el próximo 24 y 25 de Junio, en Comfenalco, Torre C, en el horario indicado en listado adjunto.

Fecha: Junio 24
Lugar: Salón 1 piso 5
Hora: 8:00 **Dimensión Económica y Social.**

Fecha: Junio 25
Lugar: Salón 1 piso 5
Hora: 8:00 **Dimensión Ambiental e Institucional.**

Es importante recordar que las iniciativas que serán presentadas ante CODECTI, deben considerar lo registrado en la etapa 3 de la circular 20 del 01 de abril de 2013, es decir, preparar una presentación ejecutiva (8 minutos), en donde se destaquen aspectos como: Identificación del problema, articulación con las agendas (dimensión y programa) de Ciencia, Tecnología e Innovación priorizadas por el Departamento del Valle del Cauca, Objetivos, Impactos, Actividades de CTel (revisar guía sectorial de CTel) que desarrollará la iniciativa, Fase, Valor total del Proyecto, Valor solicitado al Fondo de CTel del SGR, Entidades involucradas, duración, entre otros aspectos relevantes de cada iniciativa de proyecto.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Adicionalmente, se reitera que el CODECTI emitirá una **recomendación de priorización** de iniciativas de proyectos a la Gobernación del Valle del Cauca, teniendo en cuenta el grado de articulación con las agendas (dimensión y programa) de CTel priorizadas por el Departamento del Valle del Cauca; así como, los criterios de priorización sugeridos por Colciencias, según lo establecido en la Ley 1530 de 2012 y los Acuerdos 009 y 013 de 2012 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías-SGR. Estos criterios son: Viabilidad, Sostenibilidad, Articulación, Pertinencia, Impacto, Actividades de ciencia tecnología e innovación que la iniciativa desarrolle: Formación en Capital Humano, Investigación y Desarrollo Experimental, Innovación Aplicada y servicios y Transferencia Tecnológica.

Pese a lo anterior, es el Departamento del Valle del Cauca – Gobernación el que determina el aval de los proyectos y posterior presentación ante el Departamento Administrativo de Ciencia Tecnología e Innovación – Colciencias, basado en la *pertinencia, conveniencia y disponibilidad de recursos del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación para las vigencias 2013-2014*.

De otra parte, señalar que cualquier proyecto que busque ser financiado con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación y que sea estructurado y radicado ante el Departamento Administrativo de Planeación, independientemente de las recomendaciones y priorización 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.

Finalmente, se recuerda a todos los proponentes la fecha registrada en la etapa 4 de la circular 20 de abril 01 de 2013; es decir, "los proyectos completamente estructurados, siguiendo la normatividad vigente, deben ser presentados en Metodología General Ajustada (MGA) y radicados en el Departamento Administrativo de Planeación Departamental. Fecha Límite: Junio 28 de 2013".

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: JFLeniz - ARIV Profesionales DAPD.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Anexo: Dimensión Económica

Nombre	Hora Presentación
Parque de Innovación Tecnológica para el sector pesquero del Pacífico Vallecaucano	8:30
Proyecto de Cooperación para capacitación, formación, adquisición, transferencia y dotación tecnológica para el desarrollo del sector pesquero en el Valle del Cauca	8:40
Creación de la unidad técnica para el desarrollo integrado de matrices para la industria de autopartes y vehículos colombianos	8:50
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	9:00
Desarrollo de tecnologías informáticas para telecomunicaciones aeroespaciales	9:10
Vehículo eléctrico Semi-autónomo como un apoyo para la movilidad e inserción laboral de personas discapacitadas y de la tercera edad.	9:20
Bases tecnológicas para la producción de plántulas de cítricos en ambientes protegidos como una estrategia para fomentar la productividad del sector agrícola	9:30
Creación del Centro Piloto de información pesquera para el Pacífico Colombiano	9:40
Refrigerio	10:00
Innovación genética y tecnológica en maíz, para incrementar su productividad, disminuir el uso de insecticidas, mejorar la calidad nutricional y los ingresos de núcleos rurales en el valle del cauca	10:30
Procesos para el Desarrollo de Cultivos agroecológicos en la Región Pacífico Papachina, Malanga o Taro) (Colocasia Esculenta)	10:40
Sistema de Transformación de Suelos licuables en Roca Arenisca.	10:50
Desarrollo de capacidades en investigación, tecnología e innovación en lubricación desgaste y corrosivos para la industria del valle del Cauca.	11:00
Frutales del Pacífico: Ciencia y Competitividad.	11:10



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Dimensión Social

Nombre	Hora Presentación
Programa en Biomedicina, Biocómputo y Bioingeniería (Se red denominó Plataforma en ciencias omicas y salud del sur occidente	11:30
Creación instituto Biotecnológico de investigación y desarrollo de proteínas recombinantes para Salud (instituto BINDEPROS) en la Región pacífica.	11:40
Programa de apoyo para el control integral del Cáncer en la región Pacífica. Fase 1 Valle del Cauca	12:00
2:30 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.	12:10
Plataforma de Telemedicina para la valoración del movimiento del cuerpo humano y tele-operación de dispositivos de ayuda.	12:20
Programa Multisectorial para la disminución de la carga de la malaria en el litoral pacífico Colombiano.	12:30
Almuerzo	
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.	1:20
Fortalecimiento de la investigación pura y aplicada en la región desde la universidad del pacífico	1:30
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	1:40
Diseño, implementación y validación de una estrategia didáctica basada en el programa de filosofía para niños orientada al desarrollo de pensamiento crítico y reflexivo para la democracia y la ciudadanía.	1:50
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.	2:00
Maestría en Pedagogías del Arte - Campo de formación, creación e investigación	2:10



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Anexo: Dimensión Ambiental

Nombre	Hora Presentación
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	8:30
Accesibilidad económica al servicio de energía en los estratos pobres de la región pacífico colombiana, mediante innovaciones en eficiencia energética y energías renovables.	8:40
Establecimiento de un Centro de Producción Certificada de Guadua, bambues y especies forestales, con criterios ecológicos.	8:50
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.	9:00
Recuperación de Suelos con erosión hídrica en Zonas de Ladera del Valle del Cauca	9:10
Volver al futuro. Recuperación de las fuentes superficiales en la cuenca alta del río Cauca (Cauca, Valle del Cauca, Risaralda, Quindío)	9:20
EBRA - Estación Biotecnológica Rio Anchicayá.	9:30
Innovaciones Fitotécnicas y Agroambientales para el fortalecimiento de la Cadena Productiva del Chontaduro en Buenaventura, Valle.	9:40
Refrigerio	10:00
Las Aguas subterráneas, un recurso estratégico para el desarrollo sostenible del Cauca, Valle del Cauca y Risaralda.	10:30
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	10:40
Desarrollo de tecnologías innovadoras para el manejo integrado de plagas y enfermedades limitantes de plátano y banano en el Valle del Cauca.	10:50
Diseño, montaje y operación de una planta de producción de cementantes a partir de las cenizas de carbón.	11:00
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.	11:10



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

Anexo: Dimensión Institucional

Nombre	Hora Presentación
Catalogo Maestro Sistema de información de la Red Departamental de Bibliotecas Públicas del Valle del Cauca.	11:30
Diseño y puesta en Marcha del Centro Regional para la Investigación, evaluación, gestión de la Ciencia, Tecnología e innovación.	11:40
Sistema de Información Geográfica para Gestión Pública del Agua	12:00
Centro de Investigación y documentación musical Consolidación de líneas y grupos de investigación.	12:10
Observatorio Vallecaucano de Emprendimiento y Competitividad.	12:20
Centro de Inteligencia Económica y Social del Valle del Cauca "Para que la región fortalezca su capacidad de tomar decisiones.	12:30
Almuerzo	
Creación del Centro de Investigaciones para la Industria Papelera Nacional	1:20
Estructuración del Sistema Regional de Ciencia Tecnología e Innovación para el Valle del Cauca.	1:30
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.	1:40
Media TIC: proyecto de PacifiTIC para promover el desarrollo del sector de Media digital en el Valle del Cauca.	1:50
E-comunicación sin barreras: oportunidades para un pacífico mejor informado, mas conectado e incluyente	2:00