

 DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA GOBERNACIÓN <small>Departamento Administrativo de Planeación Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional</small>	ACTA DE REUNIÓN DE CODECTI AMPLIADO	Código: FO-M9-P3-14
		Versión: 1
		Fecha de Aprobación: 22/04/2014
		Página: 1 de 10

FECHA:	07/06/2018, Hora:12:00 P.M
LUGAR:	DESPACHO DE LA GOBERNADORA PISO 16 –Gobernación del Valle del Cauca
CONVOCA	Departamento Administrativo de Planeación – Secretaría Técnica del CODECTI.
MIEMBROS	Dilian Francisca Toro Gobernadora del Valle del Cauca Sandra de las Lajas Torres-Subdirectora de Estudios Socioeconómicos, CTel Aura Elvira Narváez Sena Octavio Mejía Duque – Subsecretario de Desarrollo Económico y Competitividad Esteban Piedrahita- Camara de Comercio Juan Esteban Angel- Comité intergremial del Valle Javier Minotta – Secretaria de Asuntos Etnicos Julián Franco- – Secretaría de Turismo, Frank A. Ramírez – Secretaria de TIC María Milena Banguero – Secretaria Agricultura Laura Chavaco – CRC Gustavo Agudelo – RUPIV Roy Alejandro Barreras – Director de planeacion Julien Wist- Univalle Odilmer de Jesus Gutierrez – Secretaria de Educación Maria Cristina Lesmes - Secretaria de Salud Maria Fernanda Castañeda- Inciva Hector Osorio-
INVITADOS	Henry Alberto William Sanchez - Univalle Alfonso Rivas - F.I.D Plinio Lozada- Fernado Ortiz - Octopus Luis Arias - Alcaldia de Cali Claudia Marcela Saenz Oscar Andres Giraldo- Pacific shore



**ACTA DE REUNIÓN DE
CODECTI AMPLIADO**

Juan Triana- RUAV

Profesionales de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación.

El orden del día :

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Firma del acta.
3. Informe General de CTel, el OCAD del 1 de Junio, proceso de proyectos aprobados y en proceso de formulación.
4. Presentación de proyectos para ajuste del PAED.
5. Aprobación de la operación administrativa y financiera del FONCTI.
 - a) Solicitud de aprobación para reactivación de la cuenta FONCTI de acuerdo a la reglamentación que establece el Decreto 0853 del 3 de noviembre del 2011.
 - b) Autorización para ejecutar proyectos Fortalecimiento del Sistema Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Departamento del Valle Del Cauca e impulsar la política pública del Competitividad Ciencia Tecnología Innovación
6. Varios.

TEMAS TRATADOS Y DECISIONES



1. Se elige como comisión para revisar y firmar la presente acta: Frank Alexander Ramirez de la Secretaria de Tics y la Dra. Maria Fernanda Castañeda, Directora (e) INCIVA
2. Siendo las 10:00 a.m. del día 07 de JUNIO del año en curso, se da inicio a la reunión del CODECTI. La Gobernadora Dilian FRANCISCA TORO da la bienvenida y verifica el quórum, validando que hay quórum decisorio y deliberatorio.

Siendo aprobado el orden del día

PROYECTOS PARA SU APROBACIÓN

1. FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍAS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA

OBSERVACIONES :

- ✓ Doctora Sandra de las Lajas: En el PAED quedan únicamente los proyectos aprobados como tal, pero la determinación como los valores quedan pendientes.
- ✓ Frank Alexander Secretaria de las Tics: Se está tratando de incorporar unos proyectos que tienen unos objetivos y unos alcances definidos, se va analizar la pertinencia de los proyectos y la secretaria técnica hará el análisis que consideren respectivos.
- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI.

2. IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, QUE PERMITA AGREGAR VALOR A LOS PRODUCTOS DE LA CADENA ACUICOLA DEL LITORAL PACÍFICO COLOMBIANO EN EL VALLE DEL CAUCA

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI.



3. INVESTIGACIÓN DE UN MODELO SOSTENIBLE DE INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE Y OTROS BIOPRODUCTOS A PARTIR DE RESIDUOS EN EL VALLE DEL CAUCA

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI.

4. IMPLEMENTACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA EN ZONAS NO INTERCONECTADAS PARA EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE VIDA DE SU POBLACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA.

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI

5. IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE INNOVACIÓN Y DISEÑO PARA LA INDUSTRIA DE SISTEMA MODA DEL VALLE DEL CAUCA.

6. DESARROLLO DE UN MODELO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL PARA LA EXCELENCIA CLÍNICA EN EL VALLE DEL CAUCA.

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación los 2 proyectos de la cámara de comercio

Siendo Aprobado por el CODECTI.

7. FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INNOVACION DIGITAL Y LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR TIC COMO UN TERRITORIO INTELIGENTE E INNOVADOR A TRAVES DE LA RED DE COOPERACIÓN DIGITAL INTERNACIONAL PARA EL VALLE DEL CAUCA.

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI.



8. INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL EFECTO PLASMA EN LA EMISIÓN DE CO2 EN MOTORES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI.

9. DESARROLLO DE UN CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS ANCESTRALES DE ALTO VALOR AGREGADO DE LAS COMUNIDADES NEGRAS DEL VALLE DEL CAUCA.

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI.

10. IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INNOVACIÓN PARA ALOTRASPLANTES DE ÓRGANOS SIN INMUNOSUPRESIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE (EVARISTO GARCÍA) DEL VALLE DEL CAUCA

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación.
Siendo Aprobado por el CODECTI.

CAMBIOS DE NOMBRES EN EL PAED

1. Fortalecimiento productivo e innovador para 90 famiempresas dentro del clúster del pacifico productos de vocación regional Buenaventura Valle del Cauca, Occidente

Quedando: Investigación y desarrollo de productos ancestrales de alto valor agregado de las comunidades negras del valle del cauca.

2. Desarrollo de la unidad estratégica de estandarización, homologación y prueba de la industria automotriz colombiana Palmira

Quedando: Desarrollo de capacidades en ciencia, tecnología e innovación en la industria de la movilidad sostenible del departamento del valle del cauca

3. Investigación y desarrollo tecnológico para la construcción de instrucciones educativas inteligentes en el departamento del Valle

Quedando: Investigación para la construcción de instituciones educativas inteligentes



**ACTA DE REUNIÓN DE
CODECTI AMPLIADO**

en el departamento del VALLE

- ✓ Sandra de las Lajas: se somete a aprobación el cambio de nombre Siendo Aprobado por el CODECTI

A continuación, la dra Elizabeth Escobar presenta los antecedentes del fondo para la Ciencia, Tecnología e Innovación (FONTIC) y seguido solicita al CODECTI lo siguiente:

- a) Solicitud de aprobación para reactivación de la cuenta FONCTI de acuerdo a la reglamentación que establece el Decreto 0853 del 3 de noviembre del 2011.
- b) Autorización para ejecutar proyectos Fortalecimiento del Sistema Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Departamento del Valle Del Cauca e impulsar la política pública del Competitividad Ciencia Tecnología Innovación


Queda aprobado y se anexa a la presente Acta.

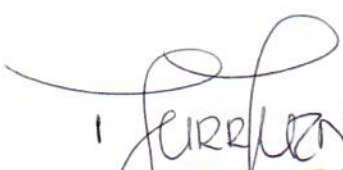
El ejercicio termina dándole agradecimiento a tod@ y a las entidades o dependencias que representan, por su participación responsable, coherente y muy profesional, que permitió que la jornada terminara con gran transparencia.

CIERRE

Siendo las 2:05 p.m. Se da por terminada la sección del CODECTI

En constancia firman la presente acta, una comisión en representación del CODECTI


FRANK ALEXANDER RAMIREZ
Secretaria de las TIC


MARIA FERNANDA CASTAÑEDA
INCIVA

Revisó: Sandra de las Lajas Torres Paz-Subdirectora de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e innovación. Transcriptor: INDIRA BUITRAGO CAICEDO - Contratistas Subd, de Estudios Socioeconómicos, ciencia, tecnología e innovación.

PAED AJUSTADO DEL VALLE DEL CAUCA 2018

No.	NOMBRE EN LA MGA	META PAÍS	FOCO	LINEA PROGRAMÁTICA
1	Incremento de la Innovación en las Mipymes del Departamento del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Linea 4: Fomento de la cultura de la innovacion empresarial en los focos priorizados en CTeI para el Departamento.
2	Fortalecimiento del sistema de C&CTI del Valle del Cauca: hacia una economía del conocimiento	Apuesta Transversal: Fortalecimiento institucional para la CTeI	Servicios - Logística	Linea 1: Fortalecimiento y consolidación del sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación del Departamento del Valle del Cauca
3	Desarrollo de un centro para la investigación y fabricación de productos ancestrales de alto valor agregado del Valle del Cauca	Apuesta País 3: Cultura que valora y gestiona el conocimiento	Agroindustria	Linea 3: Generación y fortalecimiento de innovación social para la solución de problemáticas sociales del Departamento
4	Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas para impulsar la innovación y competitividad de la cadena productiva de proteína blanca Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Linea 2: Gestión de la innovación y la transferencia de conocimiento y tecnología para incrementar la competitividad del Valle del Cauca
5	Mejoramiento en el uso del recurso hídrico y suelos agrícolas de ladera, mediante la adaptación de herramientas de agricultura de precisión, en la subregión centro del Valle del Cauca.	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Agroindustria	Linea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
6	Conservación contribución a la conservación del bosque seco tropical del Valle del Cauca a través del fortalecimiento, Valle del Cauca, Occidente	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Biodiversidad	Linea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
7	Investigación valor agregado a la cadena productiva de la yuca por medio del uso de la biotecnología para la viabilización de la producción de etanol a partir de almidón	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Energía	Linea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
8	Estudio de la prevalencia de los errores innatos de metabolismo (EIM) por espectrometría de masas en tandem en el Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Salud	Linea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
9	Fortalecimiento del sistema de C&CTI del valle del cauca: hacia una economía del conocimiento fase III Valle	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Servicios - Logística	Linea 4: Fomento de la cultura de la innovación empresarial en los focos priorizados en CTeI para el Departamento.
10	Fortalecimiento de los centros de ciencia y tecnología de la manzana del saber que promuevan la ASCTEII fase III en el departamento del Valle	Apuesta País 3: Cultura que valora y gestiona el conocimiento	Educación	Linea 4: Creación y fortalecimiento de centros de ciencia para la apropiación social de CTeI
11	Desarrollo de capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación en la industria de la movilidad sostenible del departamento del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Linea 3: Gestión de la innovación y la transferencia de conocimiento y tecnología para incrementar la competitividad del Valle del Cauca

12	Innovación en el sector turístico con el fin de posicionarlo como destino inteligente, en el Departamento del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Turismo	Línea 1: Impulso a empresas que generen innovación y transformación productiva en los focos priorizados para el Departamento
13	Investigación y Desarrollo de accidentes ofídicos en el Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Salud	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
14	Investigación para el desarrollo de contenidos Audiovisuales convergentes en el canal Telepacífico del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Servicios - Logística	Línea 3: Gestión de la innovación y la transferencia de conocimiento y tecnología para incrementar la competitividad del Valle del Cauca
15	Implementación de un sistema integral de gestión del conocimiento en salud para el Departamento del Valle	Apuesta País 3: Cultura que valora y gestiona el conocimiento	Salud	Línea 3: Generación y fortalecimiento de innovación social para la solución de problemáticas sociales del Departamento
16	Investigación para impulsar la innovación y competitividad de la cadena productiva forestal y maderera de Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Agroindustria	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
17	Desarrollo de terapia celular avanzada para niños con leucemia aguda pediátrica: fortalecimiento de la iniciativa Cluster "excelencia clínica" del valle del cauca en especialización y generación de conocimiento Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Salud	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
18	Investigación para el desarrollo de instituciones educativas inteligentes en el Departamento del Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Educación	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
19	Fortalecimiento del sector de BPO, KPO E ITO a través de la creación de un centro de desarrollo tecnológico de servicios compartidos en el Departamento del Valle	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Servicios - Logística	Línea 2: Fomento de iniciativas de desarrollo tecnológico que incentiven la innovación empresarial en los focos priorizados en CTeI del Valle del Cauca
20	Investigación para el desarrollo de productos y servicios de las industrias culturales y creativas del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Educación	Línea 4: Fomento de la cultura de la innovación empresarial en los focos priorizados en CTeI para el Departamento.
21	Fortalecimiento de las capacidades técnicas y científicas del laboratorio de conservación In Vitro de yuca del Banco de Germoplasma del CIAT en el Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Agroindustria	Línea 3: Creación y fortalecimiento de las capacidades de los centros de investigación del Valle en los focos priorizados en CTeI
22	Fortalecimiento de actividades productivas que favorezcan la productividad y sostenibilidad del sector acuicola en Buenaventura en el Valle del Cauca Buenaventura	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Línea 2: Fomento de iniciativas de desarrollo tecnológico que incentiven la innovación empresarial en los focos priorizados en CTeI del Valle del Cauca
23	Fortalecimiento de las capacidades de gestión administrativa, científica, tecnológica y de innovación del Parque Biopacífico Valle del Cauca	Apuesta Transversal: Fortalecimiento institucional para la CTeI	Agroindustria	Línea 2: Fortalecimiento del Desarrollo Territorial regional, basado en CTeI

24	Innovación social en Turismo Científico de Naturaleza con la Comunidad de San Cipriano Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Biodiversidad	Línea 4: Fomento de la cultura de la innovación empresarial en los focos priorizados en CTeI para el Departamento.
25	Investigación y desarrollo en el sector aeronáutico del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Servicios - Logística	Línea 3: Gestion de la innovación y la transferencia de conocimiento y tecnología para incrementar la competitividad del Valle del Cauca
26	Fortalecimiento del modelo didáctico curricular de ciencias naturales y educación ambiental para el Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Educación	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
27	Fortalecimiento institucional del Ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Valle del Cauca	Apuesta Transversal: Fortalecimiento institucional para la CTeI	Servicios - Logística	Línea 1: Fortalecimiento y consolidación del sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación del Departamento del Valle del Cauca
28	Fortalecimiento del ecosistema de innovación digital mediante el fomento de los servicios de apoyo a la innovación disruptiva de mipymes del sector TIC del Valle	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Servicios - Logística	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
29	Implementación de la oferta: Alianzas y Sistemas de innovación en el Departamento del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Línea 1: Impulso a empresas que generen innovación y transformación productiva en los focos priorizados para el Departamento
30	Implementación de un laboratorio de Alta Corriente en Baja Tensión (LATTCA) Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Energía	Línea 2: Fomento de iniciativas de desarrollo tecnológico que incentiven la innovación empresarial en los focos priorizados en CTeI del Valle del Cauca
31	Estudio de Prefactibilidad para la Creación de un Centro de Neurociencia Clínica y Comportamental Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Salud	Línea 1: Incremento de la producción científica y la Investigación en los focos de CTeI priorizados para el Departamento
32	Estudios de Pre-factibilidad para la Creación del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Pesca del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Línea 2: Fomento de iniciativas de desarrollo tecnológico que incentiven la innovación empresarial en los focos priorizados en CTeI del Valle del Cauca
33	Implementación y evaluación de un sistema de control de Aedes aegypti a través de la liberación sostenida de machos OX513A Aedes en el Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Salud	Línea 1: Incremento de la producción científica y la Investigación en los focos de CTeI priorizados para el Departamento
34	Implementación de un laboratorio de innovación y diseño para la industria de Sistema Moda del Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Línea 3: Gestion de la innovación y la transferencia de conocimiento y tecnología para incrementar la competitividad del Valle del Cauca
35	Desarrollo de un modelo de investigación traslacional para la excelencia clínica en el Valle del Cauca.	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Salud	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTeI priorizados para el departamento
36	Formación de capital humano de alto nivel en maestrías para la investigación, el desarrollo y la innovación en el Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Educación	Línea 2: Fortalecer el capital humano por medio de la formación de Alto Nivel, que contribuya al incremento de la competitividad en el Valle del Cauca

37	Investigación para el desarrollo del efecto plasma en la emisión de CO2 en motores del departamento del Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Agroindustria	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTel priorizados para el Departamento
38	Fortalecimiento del ecosistema de innovación digital y la competitividad del sector TIC como un territorio inteligente e innovador a través de la red de cooperación Digital internacional para el Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Servicios - Logística	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTel priorizados para el Departamento
39	Implementación de una tecnología para el desarrollo de fuentes renovables de energía eléctrica fotovoltaica en zonas no interconectadas para el mejoramiento de calidad de vida de su población en el Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Energía	Línea 2: Fomento de iniciativas de desarrollo tecnológico que incentiven la innovación empresarial en los focos priorizados en CTel del Valle del Cauca
40	Investigación de un modelo sostenible de integración tecnológica para la producción de biocombustible y otros bioproductos a partir de residuos en el Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Línea 2: Fomento de iniciativas de desarrollo tecnológico que incentiven la innovación empresarial en los focos priorizados en CTel del Valle del Cauca
41	Implementación de un programa de desarrollo científico y tecnológico, que permita agregar valor a los productos de la cadena acuicola del litoral pacifico colombiano en el Valle del Cauca	Apuesta País 2: Empresas mas sofisticadas e innovadoras	Agroindustria	Línea 2: Fomento de iniciativas de desarrollo tecnológico que incentiven la innovación empresarial en los focos priorizados en CTel del Valle del Cauca
42	Desarrollo de capacidades de innovación en las empresas de comunidades afrodescendientes para aumentar la competitividad y productividad del Departamento del Valle del Cauca	Apuesta País 3: Cultura que valora y gestiona el conocimiento	Agroindustria	Línea 3: Generación y fortalecimiento de innovación social para la solución de problemáticas sociales del Departamento
43	Implementación de un programa de innovación para Alobtrasplantes de órganos sin inmunosupresión en el Hospital Universitario del Valle (Evaristo Garcia) del Valle del Cauca	Apuesta País 1: Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina	Salud	Línea 1: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos de CTel priorizados para el departamento