



**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

**PROYECTO RED DE FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y  
PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA  
INNOVACIÓN CAUCA**

**CONVOCATORIA 04A-2015  
PROYECTOS CONJUNTOS UEES – MODALIDAD I+D**

**LISTADO DE PROYECTOS SELECCIONADOS**

El proyecto InnovAcción Cauca abrió la convocatoria 04A-2015 Proyectos Conjuntos UEES – Modalidad I+D, cuyo objetivo general es “fortalecer procesos de innovación social y/o productiva en el Cauca y la articulación de los actores del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SRCTI), a través de la financiación de proyectos conjuntos de investigación y desarrollo tecnológico, presentados por entidades participantes en “InnovAcción Cauca” en alianza con organizaciones académicas, gubernamentales, empresariales o sociales”

En ejecución de la Fase 2 de la convocatoria, luego de la revisión del cumplimiento de requisitos, once (11) proyectos pasaron a la fase de evaluación por pares escogidos del Servicio de Información de Evaluadores Pares Reconocidos del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología de Colciencias. Los resultados de la evaluación, en orden de puntaje, fueron los siguientes:

CODIGO DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD PROPONENTE	ENTIDAD(ES) ALIADA(S)	ÁREA ESTRATÉGICA	VALORACIÓN TOTAL DEL PROYECTO
04A-2015-27	Prototipo de elastografía ultrasónica para apoyo al diagnóstico de cáncer de mama	Universidad Antonio Nariño	Universidad del Cauca, Maccob Tecnología Ltda	salud	88,50
04A-2015-34	Diseño e implementación de un prototipo usable de telemedicina para transmisión de señales médicas entre ambulancias y estación local hospitalaria	Maccob Tecnología Ltda (ACOPI)	Universidad del Cauca	Salud	86,92
04A-2015-20	Estudio de cargas polínicas colectadas por abejas y monitoreo poblacional de aves asociadas a dos sistemas de producción cafetera, Popayán	Universidad del Cauca	Coapica Universidad del Valle	Territorio y ambiente	81,83
04A-2015-17	Caracterización y valoración de procesos de cambio y generación de valor en las Agrocadenas del Cauca periodo 2010 - 2015	ACOPI Regional Cauca	Universidad Cooperativa Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural del Cauca	Cultura de innovación	81,33

04A-2015-04	Diseño de un prototipo para evaluar el color y matiz del café tostado y su relación con sus propiedades organolépticas	Corporación Universitaria Comfacauca	Supracafé Colombia Universidad Politécnica de Madrid Parque Tecnológico Tecnicafé	Café	79,92
04A-2015-11	Diseño y elaboración de un laboratorio móvil de educación artística: "EL BUS ARTE RODANTE"	Fundación Universitaria de Popayán	Transpubenza	Educación investigación y desarrollo	78,75
04A-2015-31	Evaluación de alternativas para el tratamiento de efluentes y diques de colas provenientes de plantas de beneficio de oro en el municipio de Suárez, departamento del Cauca	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	PROCOMIN	Territorio y ambiente	78,42
04A-2015-26	Evaluando el Pensamiento Computacional: Una experiencia de aprendizaje en el Aula Smart School	Universidad del Cauca	Fundación Emtel	TICs	77,25
04A-2015-21	Desarrollo de un Software "Coffee QualiTiC" de Registro de Trazabilidad del Café en su Proceso de Beneficio para Incrementar Competitividad	Vigivox (Cluster Creativ)	Supracafé Colombia Parque tecnológico del café Tecnicafé Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	TICs	76,75
04A-2015-25	Construyendo mi Conocimiento - Diseño de una Estrategia Didáctica con Realidad Aumentada para soportar el Aprendizaje Activo en el aula	Universidad del Cauca	Fundación Emtel	TICs	74,33
04A-2015-30	Caracterización epidemiológica ocupacional preliminar, de la actividad minera artesanal en Suarez (Cauca)	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	PROCOMIN	Salud	50,25

En cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria, este listado fue presentado al Comité Académico del proyecto, que en su sesión No. 4 del 17 de marzo de 2016 seleccionó las propuestas ganadoras siguiendo los siguientes criterios (Sección 9.2.2 Evaluación y Selección):

9.2.2.1.3 *Los proyectos elegibles serán aquellos que obtengan en el panel de evaluación un puntaje mayor o igual a 75 puntos sobre 100.*

9.2.2.1.4 *El Comité Académico determinará los proyectos a financiar de acuerdo con el siguiente procedimiento:*

9.2.2.1.4.1 *Se seleccionará al proyecto elegible con mayor puntaje de cada una de las entidades participantes en InnovAcción Cauca que figuren como proponentes (líderes de la alianza). Esta selección se realizará en orden descendente de puntaje, hasta completar los recursos disponibles en la convocatoria indicados en la sección 7.*

9.2.2.1.4.2 *En caso de que no se hayan agotado los recursos disponibles en la convocatoria, se realizará una segunda vuelta en la que se seleccionarán, de los restantes proyectos elegibles, el de mayor puntaje de cada una de las Áreas Estratégicas no*




seleccionadas previamente. Esta selección se realizará en orden descendente de puntaje, hasta completar los recursos disponibles en la convocatoria.

9.2.2.1.4.3 En caso de que no se hayan agotado los recursos disponibles en la convocatoria, se repetirán los pasos 1 y 2 con los proyectos restantes, sin tener en cuenta las entidades y Áreas Estratégicas seleccionadas previamente. Este ciclo se repetirá hasta agotar los cupos disponibles.

A continuación se presenta el listado de proyectos seleccionados por el Comité Académico en la convocatoria 04A-2015 Proyectos Conjuntos UEES – Modalidad I+D:

CODIGO DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD PROPONENTE	ENTIDAD(ES) ALIADA(S)	ÁREA ESTRATÉGICA	VALORACIÓN TOTAL DEL PROYECTO
04A-2015-27	Prototipo de elastografía ultrasónica para apoyo al diagnóstico de cáncer de mama	Universidad Antonio Nariño	Universidad del Cauca, Maccob Tecnología Ltda	salud	88,50
04A-2015-34	Diseño e implementación de un prototipo usable de telemedicina para transmisión de señales médicas entre ambulancias y estación local hospitalaria	Maccob Tecnología Ltda (ACOPI)	Universidad del Cauca	Salud	86,92
04A-2015-20	Estudio de cargas polínicas colectadas por abejas y monitoreo poblacional de aves asociadas a dos sistemas de producción cafetera, Popayán	Universidad del Cauca	Coapica Universidad del Valle	Territorio y ambiente	81,83
04A-2015-17	Caracterización y valoración de procesos de cambio y generación de valor en las Agrocadenas del Cauca periodo 2010 - 2015	ACOPI Regional Cauca	Universidad Cooperativa Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural del Cauca	Cultura de innovación	81,33
04A-2015-04	Diseño de un prototipo para evaluar el color y matiz del café tostado y su relación con sus propiedades organolépticas	Corporación Universitaria Comfacauca	Supracafé Colombia Universidad Politécnica de Madrid Parque Tecnológico Tecnicafé	Café	79,92
04A-2015-11	Diseño y elaboración de un laboratorio móvil de educación artística: "EL BUS ARTE RODANTE"	Fundación Universitaria de Popayán	Transpubenza	Educación investigación y desarrollo	78,75
04A-2015-31	Evaluación de alternativas para el tratamiento de efluentes y diques de colas provenientes de plantas de beneficio de oro en el municipio de Suárez, departamento del Cauca	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	PROCOMIN	Territorio y ambiente	78,42

04A-2015-21	Desarrollo de un Software "Coffee QualiTiC" de Registro de Trazabilidad del Café en su Proceso de Beneficio para Incrementar Competitividad	Vigivox (Cluster Creativ)	Supracafé Colombia Parque tecnológico del café Tecnicafé Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	TICs	76,75
-------------	---	---------------------------	---	------	-------

  
 Alvaro Rendón Gallón  
 Director del Proyecto

  
 Gladys Bastidas Gustin  
 Investigadora Relacionamento UEES

Popayán, 18 de marzo de 2016