



**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 10A-2017
PROYECTOS CONJUNTOS UEES – MODALIDAD I+D**

LISTADO DE PERFILES SELECCIONADOS

El proyecto InnovAcción Cauca abrió la convocatoria 10A-2017 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 1 de la convocatoria, luego de la revisión del cumplimiento de requisitos, treinta y tres (33) perfiles 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:

CÓDIGO	ENTIDAD PROPONENTE	ENTIDAD(ES) ALIADAS	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA ESTRATÉGICA	VALORACIÓN FINAL
10A-2017-29	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Institución Educativa Gabriela Mistral Sede El Uvo Institución Educativa Gabriela Mistral Sede San Bernardino I.E. Inem "Francisco José De Caldas" Popayán	Factores Psicoafectivos que influyen en la convivencia de niños y niñas de tres Instituciones Educativas de la ciudad de Popayán.	Innovación social	96,00
10A-2017-08	Corporación Universitaria Comfacaucá	Universidad Politécnica de Madrid (UPM) Supracafé Colombia S.A. Tecnicafe Institución Educativa ITA Tunia.	Estudio y caracterización del proceso de fermentación de café en la meseta de Popayán	Café	92,00
10A-2017-19	Universidad del Cauca	Fundación Estrella Orográfica del Macizo Colombiano, FUNDECIMA-CIMA	Construcción de una ruta hacia un Sistema Participativo de Garantía (SPG) para la Tienda del Macizo Colombiano	Modelo de Gestión de la Innovación y el Conocimiento	88,00

10A-2017-25	Universidad del Cauca	SUPRACAFÉ TECNICAFÉ UNAL	Caracterización y evaluación del potencial patogénico de microorganismos agentes de control biológico asociados a agroecosistemas cafeteros del departamento del Cauca	Café	88,00
10A-2017-04	Vigivox (CreaTIC)	SUPRACAFÉ TECNICAFÉ Uniautónoma	Implementación de Prototipo Basado en Tecnología "Internet de las Cosas" para Registro de Trazabilidad del Café en los Procesos Pos-Beneficio	TIC	86,00
10A-2017-18	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	PRODESIC UNICAUCA	Obtención de polipéptidos a partir de la quinua	Agrocadenas	86,00
10A-2017-14	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Gobernación del Cauca)	Comité de Ganaderos del Cauca Universidad Antonio Nariño	Implementación de un sistema de análisis ultrasónico para la detección de mastitis en producción lechera	Agrocadenas	86,00
10A-2017-37	Universidad Antonio Nariño	Interfisica del Cauca Ltda - Centro de Biofísica (Cuba)	Desarrollo de una prótesis de mano robótica controlada a través de señales EMG	Salud	84,00
10A-2017-38	FISIOCENTER S.A.S (ACOPI)	Universidad del Cauca Universidad Antonio Nariño	Aplicación de un sistema de entrenamiento foniatrico de valoración perceptual de la voz utilizando inteligencia artificial	Salud	84,00
10A-2017-33	Universidad del Cauca	Dworks	Elaboración e implementación de un recubrimiento de productos hortofrutícolas (tomate) para prolongar su vida útil en pos cosecha	Agrocadenas	84,00
10A-2017-35	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Sunlife	Prototipo de un equipo que permita la reducción total de saponinas presentes en la quinua para su posterior aplicación a nivel industrial	Agrocadenas	82,00
10A-2017-15	Fundación Universitaria de Popayán	IP ONE TECHNOLOGY S.A.S	Diseño de una tabla guía para el uso del marketing digital, en modelos empresariales de la ciudad de Popayán	Cultura de innovación	82,00
10A-2017-34	Universidad del Cauca	Compañía Energética de Occidente S.A.S. E.S.P.	Desarrollo e implementación una metodología de evaluación para un sistema de medición avanzada de energía eléctrica	TIC	82,00
10A-2017-10	Universidad del Cauca	Alcaldía de El Tambo	Sistema de tratamiento con humedales construidos para la depuración de aguas residuales proveniente del sacrificio de porcinos en el matadero del municipio del Tambo- Cauca	Agua	82,00

10A-2017-39	Universidad del Cauca	Fundación Julio Klínger, Junta de acción comunal barrio Santiago de Cali, Popayán	Formulación e implementación de estrategias de previsión, prevención y recuperación social para adolescentes y jóvenes del barrio Santiago de Cali.	Innovación social	82,00
10A-2017-09	Universidad del Cauca	ASOHOFRUCOL	Inactivación de peroxidasa en banano (musa paradisiaca) mediante método combinado de impregnación a vacío y secado con aire caliente.	Agrocadenas	80,00
10A-2017-13	Universidad del Cauca	Alcaldía Municipal Bolívar Cauca	Experiencia piloto de restauración ecológica en el área de influencia de la quebrada Palo Blanco, municipio de Bolívar Cauca	Territorio y ambiente	80,00
10A-2017-27	Universidad del Cauca	Cruz Roja Seccional Cauca, Fundación Iniciativa Región	Diseño de un sistema de monitoreo del diagnóstico del cáncer en el Cauca, para determinar su perfil epidemiológico	Salud	80,00
10A-2017-21	Corporación Cluster CreaTIC	Secretaría TIC del Departamento del Cauca (Gobernación del Cauca)	Soporte a toma de decisiones en la selección de problemas de mercado en startups colombianas utilizando mecanismos de Big Data	Emprendimiento	78,00
10A-2017-20	Universidad del Cauca	Fundación Estrella Orográfica del Macizo Colombiano-FUNDECIMA-CIMA	Desarrollo de tecnologías en (microorganismos eficientes) en la caficultura caucana	Modelo de Gestión de la Innovación y el Conocimiento	78,00
10A-2017-28	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	SYP- SOLUTIONS S.A.S Ideas Convertidas en Soluciones	Prediseño de red de antenas de telefonía celular para el sector antiguo de Popayán y su área influencia	TIC	74,00
10A-2017-23	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	Institución Educativa Niño Jesús de Praga	La práctica pedagógica: un espacio que reconfigura los saberes pedagógicos y transforma los contextos educativos.	Educación e investigación y desarrollo	74,00
10A-2017-05	Corporación Universitaria Comfacaucá	Maccob Tecnología LTDA, Sunset Software House SAS.	Mejoramiento de las métricas de recuperación de información en repositorios de documentos de investigación por medio de la web semántica	Educación e investigación y desarrollo	74,00
10A-2017-12	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Alcaldía de Sotará, Gobernación del Cauca	Caracterización de la salud mental de las personas mayores de Río Blanco y Paispamba, municipio de Sotará, departamento del Cauca	Innovación social	70,00
10A-2017-17	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	KCUMEN DIGITAL S.A.S.	Modelo de infraestructura cloud computing como prototipo de innovación tecnológica y organizacional en el mejoramiento de la productividad de pequeñas y medianas empresas mediante estrategias de teletrabajo	TIC	70,00

10A-2017-36	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	Colegio Mozart - De Clase Internacional Institución Educativa La Pamba Institución Educativa Niño Jesús de Praga	El Plan de Orientación y Acción Tutorial como una herramienta Innovadora en la Educación Inicial	Educación e investigación y desarrollo	70,00
10A-2017-24	Fundación Universitaria de Popayán	Empresa de Desarrollo S&P Solutions	Un Proceso Holístico y Gestionado para el Desarrollo de Software Ágil cuando los equipos crecen	TIC	68,00
10A-2017-30	Universidad del Cauca	ICBF Proyectamos SAS Cabellos sanos	Intervención de la pediculosis de la cabeza utilizando las TIC en la población beneficiaria de hogares comunitarios de ICBF en Popayán, Cauca, Colombia.	Territorio y ambiente	68,00
10A-2017-06	Universidad del Cauca	Centro Educativo Vueltas del Patico	Tejiendo diálogos de saberes intergeneracionales entre Agroecológica, Arte y Educación en al Comunidad educativa Vueltas de Patico: AGROEDUCARTE	Educación e investigación y desarrollo	66,00
10A-2017-32	Universidad del Cauca	Proyectamos: Consultorías y Servicios Integrales – SAS	Programa de Hábitos de Vida Soportado en Objetos Virtuales de Aprendizaje.	Innovación social	66,00
10A-2017-01	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Alcaldía Municipal Bolívar	Modelo de gestión de innovación social ambiental con unidades productivas de Bolívar-Cauca para el tratamiento de aguas residuales	Agua	62,00
10A-2017-31	Universidad del Cauca	ICBF Proyectamos SAS	Abordaje del estado nutricional y geohelmintiasis (enfermedades infecciosas desatendidas) con las tecnologías de la información y comunicación, TIC, en niños y niñas de cero a cinco años, madres gestantes y mujeres lactantes del programa de primera infancia del ICBF desarrollo infantil en medio familiar del municipio de Popayán en el 2017.	Territorio y ambiente	62,00
10A-2017-07	Universidad del Cauca	Institución Educativa "Comercial del Norte" Institución Educativa John F. Kennedy Institución Educativa EL MIRADOR	La solución de problemas, la heurística y el computador como elementos dinamizadores del aprendizaje y la enseñanza de la matemática	Educación e investigación y desarrollo	60,00

En cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria, este listado fue presentado al Comité Académico del proyecto, que en su sesión No. 19 del 22 de diciembre de 2016 seleccionó los perfiles ganadores siguiendo los siguientes criterios (Sección 9.1.2 Evaluación y Selección):

9.1.2.1.3 Serán elegibles los perfiles que obtengan en el panel de evaluación un puntaje mayor o igual a 70 puntos sobre 100.

9.1.2.1.4 El Comité Académico seleccionará los perfiles de acuerdo con el siguiente procedimiento:

9.1.2.1.4.1 Se seleccionará el perfil 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 diez (10) cupos disponibles para los perfiles.

9.1.2.1.4.2 *En caso de que no se hayan agotado los cupos disponibles para los perfiles, se realizará una segunda vuelta en la que se seleccionarán, de los restantes perfiles 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 cupos disponibles para los perfiles.*

9.1.2.1.4.3 *En caso de que no se hayan agotado los cupos disponibles para los perfiles, se repetirán los pasos 1 y 2 con los perfiles elegibles 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 los diez (10) perfiles seleccionados por el Comité Académico en la convocatoria 10A-2017 Proyectos Conjuntos UEES – Modalidad I+D:

CÓDIGO	ENTIDAD PROPONENTE	ENTIDAD(ES) ALIADAS	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA ESTRATÉGICA	VALORACIÓN FINAL
10A-2017-29	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Institución Educativa Gabriela Mistral Sede El Uvo Institución Educativa Gabriela Mistral Sede San Bernardino I.E. Inem "Francisco José De Caldas" Popayán	Factores Psicoafectivos que influyen en la convivencia de niños y niñas de tres Instituciones Educativas de la ciudad de Popayán.	Innovación social	96,00
10A-2017-08	Corporación Universitaria Comfacauca	Universidad Politécnica de Madrid UPM Supracafé Colombia S.A. Tecnicafe Institución Educativa ITA Tunia.	Estudio y caracterización del proceso de fermentación de café en la meseta de Popayán	Café	92,00
10A-2017-19	Universidad del Cauca	Fundación Estrella Orográfica del Macizo Colombiano, Fundecima-Cima	Construcción de una ruta hacia un Sistema Participativo de Garantía (SPG) para la Tienda del Macizo Colombiano	Modelo de Gestión de la Innovación y el Conocimiento	88,00
10A-2017-04	Vigivox (CreaTIC)	SUPRACAFÉ TECNICAFÉ Uniautónoma	Implementación de Prototipo Basado en Tecnología "Internet de las Cosas" para Registro de Trazabilidad del Café en los Procesos Pos-Beneficio	TIC	86,00
10A-2017-14	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Gobernación del Cauca)	Comité de Ganaderos del Cauca Universidad Antonio Nariño	Implementación de un sistema de análisis ultrasónico para la detección de mastitis en producción lechera	Agrocadenas	86,00
10A-2017-37	Universidad Antonio Nariño	Interfísica del Cauca Ltda - Centro de Biofísica (Cuba)	Desarrollo de una prótesis de mano robótica controlada a través de señales EMG	Salud	84,00

10A-2017-38	FISIOCENTER S.A.S (ACOPI)	Universidad del Cauca Universidad Antonio Nariño	Aplicación de un sistema de entrenamiento foniatrico de valoración perceptual de la voz utilizando inteligencia artificial	Salud	84,00
10A-2017-15	Fundación Universitaria de Popayán	IP ONE TECHNOLOGY S.A.S	Diseño de una tabla guía para el uso del marketing digital, en modelos empresariales de la ciudad de Popayán	Cultura de innovación	82,00
10A-2017-23	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	Institución Educativa Niño Jesús de Praga	La práctica pedagógica: un espacio que reconfigura los saberes pedagógicos y transforma los contextos educativos.	Educación e investigación y desarrollo	74,00
10A-2017-10	Universidad del Cauca	Alcaldía de El Tambo	Sistema de tratamiento con humedales construidos para la depuración de aguas residuales proveniente del sacrificio de porcinos en el matadero del municipio del Tambo- Cauca	Agua	82,00


 Alvaro Rendón Gallón
 Director del Proyecto


 Gladys Bastidas Gustin
 Investigadora Relacionamento UEES

Popayán, 23 de diciembre de 2016