

**RESOLUCIÓN N° 715
(13 de abril de 2015)**

1100-041

Por la cual se aprueban proyectos de investigación presentados por los diferentes grupos y semilleros de investigación de la Unidad Central del Valle del Cauca

EL RECTOR DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES Y ESTATUTARIAS Y

CONSIDERANDO:

1. Que mediante acuerdo No.009 de abril 15 de 2011 el Consejo Directivo adopto el Proyecto Educativo Institucional PEI en el cual define "La investigación como la actividad académica que permite la creación de conocimiento en los campos avanzados de la ciencia, la técnica, la tecnología, el arte, la filosofía y las humanidades, requiere de soportes que hagan viable el despliegue del capital cultural de los agentes investigadores, en la tarea de cualificar el talento humano de la comunidad universitaria y crear masa crítica, en la medida en que establece sólidos vínculos con la comunidad de la región y del país".
2. Que mediante acuerdo 027 de 21 de diciembre de 2011 del Consejo Directivo se adoptó el Plan de desarrollo Institucional 2011 – 2020 "Compromiso académico con el Desarrollo Humano de la Región y del País", y establece en su Programa 6 el Sistema Universitario de Investigación, con el Objetivo de establecer un sistema de investigación que actúe como eje dinamizador de la docencia, la proyección social y la extensión para aportar al desarrollo humano de la región y del país.
3. Que mediante Acuerdo 017 del 24 de abril de 2003, el Consejo Académico formaliza la actividad investigativa en la Unidad Central del Valle del Cauca.
4. Que la Vicerrectoría de Investigaciones y Proyección a la Comunidad de la Unidad Central del Valle, convocó a docentes tiempo completo, docentes hora catedra y docentes ocasionales miembros de los grupos de investigación a presentar proyectos de investigación en el marco de la convocatoria No. 8 para ser financiados el presupuesto de la vigencia del año 2015.
5. Que la Vicerrectoría de Investigaciones y Proyección a la Comunidad de la Unidad Central del Valle, convocó a los miembros de los semilleros de investigación para presentar proyectos de investigación, con el fin de ser financiados con el presupuesto de la vigencia del año 2015.
6. Que los proyectos de investigación presentados, fueron sometidos a evaluación por parte de los Comités de Investigación de Facultad y pares

académicos teniendo en cuenta los parámetros establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

7. Que el rector de la Unidad Central del Valle del Cauca abrió convocatoria a concurso público de méritos para la vinculación de docentes de planta en dedicación tiempo completo mediante resolución 1986 del 11 de noviembre de 2014.
8. Que el Comité Central de Investigaciones aprobó los proyectos incluidos en el anexo 1, adjunto a esta resolución, después de la correspondiente evaluación académica, técnica y financiera.

Que por lo anterior,

RESUELVE


Artículo Primero: Aprobar la ejecución de los proyectos referidos en la presente resolución, bajo la responsabilidad de los grupos de investigación y los respectivos Decanos de las Facultades, con la supervisión y controles establecidos por la Vicerrectoría de investigación y Proyección a la Comunidad.

Artículo Segundo: Disponer del presupuesto del sistema universitario de investigación, **\$350.060.084** aprobado por el Consejo Directivo para la vigencia 2015, en lo que respecta a los proyectos referidos y aprobados en la presente resolución.

Artículo Tercero: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Dada en Tuluá a los veinte (20) días del mes de abril de dos mil quince (2015).

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



JAIRO GUTIERREZ OBANDO
Rector

Elaboró: E. Ducuara
Aprobó: M. Álvarez

ANEXO 1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – GRUPOS

No	Facultad	Programa	Nombre Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Valor Total del Proyecto	Solicitado a la UCEVA	No. Radicado
1		Enfermería y Medicina	Formación ciudadana desde la humanización del cuidado de la salud mediante el arte clown	Ana María Soto González	22.791.930	10.445.000	PI-1500-32-02-01
2		Medicina	Influencia de la adolescencia y su entorno en la calidad del control prenatal e impacto sobre la prematuridad, bajo peso al nacer y mortalidad neonatal	Luis Alfonso Mendoza Tascón	15.691.680	9.077.280	PI-1500-32-02-02
3	Ciencias de la Salud	Medicina	Diseño e implementación de guías de estudio con el cadáver y su relación con el rendimiento académico en la asignatura de morfofisiología	Andrés Fernández Sánchez	11.532.960	11.532.960	PI-1500-32-02-03
4		Medicina y Enfermería	Desarrollo de habilidades técnicas y operativas en los procesos de enseñanza-aprendizaje sobre reanimación cardiopulmonar (RCP) Básica en los estudiantes de ciencias de Salud y la comunidad en general.	Bernardo García Garbós	30.075.200	21.256.000	PI-1500-32-02-04
5		Enfermería	Prevalencia de positividad a la prueba cutánea de tuberculina en estudiantes de las Facultades de Ciencias de la Salud en el Valle del Cauca, Tuluá 2014 (Terminación del proyecto)	Paola Andrea Fontal Vargas	20.824.490	7.695.050	PI-1500-32-02-05
6		Enfermería	Vivencias de los estudiantes de Enfermería de la Facultad de Salud de la UCEVA durante su permanencia Prolongada (Terminación del proyecto).	Gloria Inés Roda Muñoz	11.231.460	4.176.100	PI-1500-32-02-06
7		Derecho	Análisis del ejercicio sindical y el cumplimiento de las convenciones colectivas de las organizaciones sindicales del sector agroindustrial del Centro del Valle del Cauca.	Juan Carlos Ricardo Ladino	18.266.600	9.447.400	PI-1500-32-02-07
8	Ciencias Jurídicas y Humanísticas	Derecho	Evaluación de la atención Integral en Salud a las mujeres víctimas de violencia de género en el municipio de Tuluá	Damaris Barragán Gamba	31.854.698	11.593.898	PI-1500-32-02-08
9		Derecho	Eficacia del derecho a la salud y la justicia Constitucional como actor de la política pública.	Henry Gómez Caicedo	0	No Solicita Recursos	PI-1500-32-02-09
10		Ingeniería de Sistema	Diseño e implementación de un prototipo de plataforma web para telemedicina	Paulo Andrés Vélez Ángel	18.196.000	18.196.000	PI-1500-32-02-10
11		Ingeniería de Sistema	Identificación de la huella del carbono generada por los equipos de cómputo en estado de hibernación y análisis de su impacto en el medio ambiente.	José Gabriel Pérez Canoció	18.336.560	9.516.956	PI-1500-32-02-11
12	Facultad de Ingeniería	Ingeniería	Algunos obstáculos en la enseñanza – Aprendizaje de la modelación matemática presentes en estudiantes de ingeniería, caso un curso de ecuaciones diferenciales.	Luis Fernando Plaza Gálvez	25.474.000	14.450.000	PI-1500-32-02-12
13		Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Sistema	Diseño de una Red Mesh Basada en tecnologías PAM para el transporte de datos (Terminación Proyecto)	Iván Darío Aristizabal Henao	15.736.000	4.216.000	PI-1500-32-02-13

ANEXO 1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - GRUPOS

No	Facultad	Programa	Nombre Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Valor Total del Proyecto	Solicitado a la UCEVA	No. Radicado
14		Ingeniería Ambiental	Análisis del consumo sostenibles en Colombia como estrategia para el fortalecimiento de su investigación en el ámbito nacional y local	Maria Eugenia Buitrago González	26.119.600	8.481.200	PI-1500-32-02-14
15		Ingeniería Ambiental	Efecto de los productos y residuos por consumo en la salud humana y el ambiente	Luis Carlos Villegas	24.920.960	7.282.560	PI-1500-32-02-15
16		Ingeniería de Sistemas	Desarrollo de una aplicación de multimedia, orientada hacia el fortalecimiento de competencias y habilidades de aprendizaje mediado por las TIC	Edgar Sandoval Arboleda	13.944.000	13.944.000	PI-1500-32-02-16
17	Ciencias Administrativas Económicas y Contables	Comercio Internacional	Fortalecimiento de la cadena de Suministros en las PYMES locales (Tuluá) para enfrentar el reto de la Globalización.	Cuperino Fajardo Hurtado	39.120.000	13.200.000	PI-1500-32-02-17
18	Ciencias Administrativas Económicas y Contables	Administración de Empresas	La administración en el contexto de la internacionalización y/o globalización de las medianas empresas de la ciudad de Tuluá y su área de influencia. Terminación del proyecto.	Sandra Lucía Aguirre	18.757.050	2.557.050	PI-1500-32-02-18
19	Ciencias Administrativas Económicas y Contables	Educación Física	Efecto de un modelo de entrenamiento integrado para el mejoramiento del rendimiento físico, la condición socio afectiva y la inclusión social de deportista en situación de discapacidad de la modalidad baloncesto en sillas de ruedas del municipio de Tuluá	Alberto Antonio Dávila Grisales	24.877.200	5.322.000	PI-1500-32-02-19
20	Ciencias de la Educación	Regencia en Farmacia	Desarrollo de una guía para programas de educación farmacéutica: de servicios de alta y mediana complejidad, medicamentos alopatícos, homeopáticos, veterinarios, cosméticos.	Lina María Jaramillo Carmona	9.653.000	9.653.000	PI-1500-32-02-20
21	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Ambiental	Biodegradación en fase sólida del cromo, recuperado por fitorremediación con vetive, mediante compostaje con lombriz roja californiana para cerrar el ciclo de la bioremediación	Sandra Santacoloma	24.409.600	6.771.200	PI-1500-32-02-21
22	Ciencias de la Salud	Medicina	Educación para la salud a la comunidad como factor crítico de éxito en la meta de disminuir los altos niveles de infestación por AEDES AEGYPTI	Alberto Herney Campo G.	29.297.620	17.929.940	PI-1500-32-02-22
			Total			216.743.594	

ANEXO 1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – SEMILLEROS

No	Facultad	Programa	Nombre Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Valor Total del Proyecto	Solicitado a la UCEVA	No. Radicado
1	Ciencias de la Salud	Medicina	Mejoramiento de la morfología de las células beta del páncreas de ratas de experimentación para la secreción de insulina con el uso de estereoisómeros.	Alberto Ríos Manosalva	5.000.000	5.000.000	PSI-1500-32-02-01
2		Enfermería	Aporte a la Salud Mental Positiva de los Adultos Mayores del Ancianato Federico Ozanam de Andalucía, a través de un Programa Educativo. 2015	Gloria Inés Rodas Muñoz	400.000	400.000	PSI-1500-32-02-02
3		Medicina	Factores de riesgo asociados a Anomalias congénitas en Tulua- Valle en el periodo Agosto 2015 a agosto 2016	Julían Andrés Ramírez Cheyne	2.220.000	2.220.000	PSI-1500-32-02-03
4	Ciencias de la Educación	Medicina	Relación neurofisiológica y neuropsicológica del homínido de Penfield en el síndrome del miembro fantasma, en víctimas de las minas antipersonales y el desorden de identidad de la integridad corporal y sus aspectos psiquiátricos.	Alberto Ríos Manosalva	5.000.000	5.000.000	PSI-1500-32-02-04
5		Educación	Aplicación de la cátedra de Estudios Afro Colombianos en las Instituciones Educativas de las Comunas 7, 8 y 9 del Municipio de Tulua	Adriana Caicedo Castillo	2.065.000	2.065.000	PSI-1500-32-02-05
6	Ciencias Administrativas Económicas y Contables	Educación Física	Entrenamiento de las manifestaciones de la fuerza en basquetbolistas en sillas de ruedas con lesión medular	Albeiro Dávila Grisales	5.000.000	5.000.000	PSI-1500-32-02-06
7		Administración	La importancia del capital humano en las organizaciones de hoy. Un análisis a la teoría de las RRRH	Sandra Aguirre	320.000	320.000	PSI-1500-32-02-07
8	Ingenierías	Ingeniería ambiental	Biodegradación del Cromo mediante	Sandra Santacoloma L	3.610.000	3.610.000	PSI-1500-32-02-08
9		Ingeniería ambiental	Efecto de la publicidad en el consumismo y el deterioro ambiental	Luis Carlos Villegas Méndez	3.770.000	3.770.000	PSI-1500-32-02-09
10	Ciencias Administrativas Económicas y Contables	Comercio Internacional	Caracterización de la logística total, como herramienta fundamental para el desarrollo del mercado internacional – fase I	Cupertino Fajardo		5.000.000	PSI-1500-32-02-10
				Total		32.385.000	

ANEXO 1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CONVOCATORIA DOCENTE MODALIDAD TIEMPO COMPLETO

No	Facultad	Programa	Nombre Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Valor Total del Proyecto	Solicitado a la UCEVA	No. Radicado
1	Ciencias de la Educación	Educación Física Recreación y Deporte	Correlación entre el modelo pedagógico institucional) interestructurante con las prácticas pedagógicas de los docentes, del programa licenciatura en educación Básica con	Gustavo Adolfo Cárdenas Messa	13.228.800	0	PICD-1500-32-02-01
2	Ingenierías	Ingeniería Industrial	Identificación de variables para la medición de la productividad, utilizada por la pequeña y mediana empresa de un sector productivo del municipio de Tuluá	John Mario Osorio Trujillo	15.391.852	2.163.050	PICD-1500-32-02-02
3	Ingenierías	Ingeniería de Sistemas	Propuesta de un sistema de revisión en línea para valorar procesos de contratación pública de manera colaborativa en el marco del libre acceso a la información.	Andrés Rey Piedrahíta	32.255.278	12.412.078	PICD-1500-32-02-03
4	Ingeniería	Ingeniería Ambiental	Evaluación de la Diversidad Bacteriana en suelo naturales de Tuluá , Valle	Margarita María Sarria Carabali	24.701.881	16.649.881	PICD-1500-32-02-04
5	Ciencias de la Salud	Enfermería	Percepción de la Cultura de seguridad del paciente por parte del personal médico y de enfermería en instituciones de salud del centro del Valle del Cauca (Terminación del Proyecto)	Carolina Carvajal Vilalba	17.394.464	4.229.664	PICD-1500-32-02-05
6	Ciencias de la Salud	Medicina	Prevalencia del virus del Papitoma Humano en mujeres con citología anormal, Tuluá Colombia	Alberto Rios Manosalva	39.513.320	20.933.000	PICD-1500-03-02-06
7	Ingeniería	Ingeniería Industrial	Diseño de una propuesta metodológica para fortalecer competencias en gestión de la producción por medio d actividades lúdicas.	Laura Angélica Mejía Ospina	38.345.280	14.092.480	PICD-1500-03-02-07
8	Ciencias de la Salud	Medicina	Prevalencia de parásitos intestinales en niños de 2 a 5 años de edad en los hogares del ICBF en Tuluá Valle del Cauca	Beatriz Giraldo Ospina	29.816.277	20.148.437	PICD-1500-03-02-08
9	Oficina de Educación Virtual y a distancia	Lic. En Sociales	Aporte de las herramientas pedagógicas del learning en el proceso de enseñanza aprendizaje de la facultad de ciencias de la educación de la UCEVA	Jorge Hernán Victoria Duque.	18.594.900	5.366.100	PICD-1500-03-02-09
10	FACAEC	Contaduría Pública	Análisis al estándar internacional XBRL y su aplicabilidad en las PYMES de Tuluá	Carlos Evelio López	7.764.243	456.800	PICD-1500-03-02-10
11	Ciencias de la Educación	Educación Física	Identificación del componente antropométrico de los estudiantes pertenecientes a medicina y educación física en la UCEVA Tuluá	Luis Ebert Palma Pulido	4.480.000	4.480.000	PSI CD- 1500-03-02-11
Total						100.931.490	