

**RESOLUCIÓN RECTORAL No. 00153**  
**Enero 30 de 2024**

Por la cual se aprueban los proyectos de investigación presentados en la Convocatoria No. 17, realizada por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, de la Unidad Central del Valle del Cauca para la vigencia 2024

**EL RECTOR DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA**  
en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las conferidas en el Acuerdo Directivo No. 005 de 2016, Estatuto General y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante acuerdo No.024 del 30 de octubre de 2020 el Consejo Directivo adoptó 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 el país”.

Que mediante acuerdo 032 del 17 de diciembre de 2020 del Consejo Directivo adoptó el Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 “Investigación y proyección social con enfoque glocal en el marco del desarrollo sostenible” en el Programa 2 con el objetivo de adoptar prácticas de investigación, ciencia, tecnología e innovación al proceso de formación de la comunidad académica.

Que mediante Acuerdo 012 de 25 de junio de 2021, el Consejo Directivo, define las políticas de investigación de la Unidad Central del Valle del Cauca, y en la política número 2 Grupos de Investigación e investigadores comprende impulsar acciones de promoción, asesorías, seguimiento y administración de proyectos de investigación en el marco de las convocatorias internas y externas.

Que la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social de la Unidad Central del Valle del Cauca, convocó a docentes tiempo completo, docentes hora cátedra y docentes ocasionales integrantes de los grupos de investigación a presentar proyectos de investigación en el marco de la convocatoria No. 17 para proyectos de docentes y semilleros de investigación, para ser financiados en el presupuesto de la vigencia del año 2024.

Que la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social de la Unidad Central del Valle del Cauca, convocó a los integrantes de los grupos de investigación y semilleros de investigación a presentar proyectos de investigación, para ser financiados con el presupuesto de la vigencia del año 2024.

Que los Proyectos de Investigación presentados, fueron sometidos a evaluación técnica y disciplinar por parte de los Comités de Investigación de Facultad, teniendo en cuenta los parámetros establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

Que el Comité Central de Investigación en sesión del día 30 de enero de 2024, aprobó después de la evaluación académica, técnica y financiera los proyectos presentados en la Convocatoria No.17 por grupos de investigación y semilleros de investigación de las diferentes unidades académicas, como se detalla en el documento anexo de esta Resolución.

47

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar la ejecución de los proyectos referidos de la Convocatoria No. 17, que se describen a continuación, bajo la responsabilidad de los grupos de investigación, los docentes y/o jefes de las unidades Académico y/o administrativas que presentaron proyectos de Investigación y los respectivos Decanos de las Facultades, con la supervisión establecida por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.

No.	Proyecto	Radicado	Nombre del Proyecto	Facultad Líder	Grupo de Investigación	Nombre de los investigadores
1	Investigación	PI-1300-50.2-2024-01	Análisis diagnóstico del tejido económico empresarial productivo del municipio de Tuluá (2024)	FACAEC	GIDE	Carlos Evelio López Ceballos
						Julián Andrés Cruz Jaramillo
2	Investigación	PI-1300-50.2-2024-02	Plan estratégico del sector turismo del Municipio de Tuluá	FACAEC.	GIDE	Eusebio Ducuara Celis
						José Ever De La Cruz Rojas
						Eneis Jaramillo Rodríguez
3	Investigación	PI-1300-50.2-2023-05	Aprendizaje Significativo y Formación entre Escuela y Familia. Fase 2.	Ciencias de la Educación.	Educación y Currículo	Milcko Antonio Ferrer Franco
						Alba Salazar Giraldo
						Juan Esteban Aguilar Palomino
						Nelcin Janeth Londoño Murillo
4	Investigación	PI-1300-50.2-2024-03	Huellas formativas a partir de los encuentros comunicativo-formativos en educación superior.	Ciencias de la Educación.	Educación y Currículo	Gustavo Adolfo Cárdenas Messa
						María Angélica Cardona Marín
5	Investigación	PI-1300-50.2-2024-04	Observatorio de evaluación y calidad de la educación para el Valle del Cauca	Ciencias de la Educación	ILA	Martha Cecilia Giraldo M.
						Fabio Nelson Giraldo Arcila
						Gustavo Adolfo Cárdenas Messa
						Alexander Romero Sánche
6	Investigación	PI-1300-50.2-2023-12	reconstrucción de experiencias de vida de procesos educativos de estudiantes universitarios desde la diversidad sexual y pertenecientes a grupos étnicos entre Colombia y Argentina. fase 2.	Ciencias de la Educación	ILA	Larry Peñaranda Gómez
						John Fernando España Sarria

47

No.	Proyecto	Radicado	Nombre del Proyecto	Facultad Líder	Grupo de Investigación	Nombre de los investigadores
7	Semillero	PSI-1300-50.2-2023-03	El paisaje lingüístico como herramienta de fortalecimiento de las competencias lingüística e intercultural dentro del proceso de desarrollo del multilingüismo en el municipio de Tuluá. Fase 2.	Ciencias de la Educación	ILA	Yurani Giraldo Toro
						María Camila Hernández Melchor
						Mayra Liceth Castaño Tapasco
						Juan Pablo Álvarez Agudelo
						Mónica Alexandra Celis Granada
						Sara Lucía Ortega González
						Danna Sofía Valencia Marulanda
						Ana Sofía Saavedra Morena
8	Semillero	PSI-1300-50.2-2024-01	Escuela intercultural para la construcción de paces	Ciencias de la Educación.	Educación y Currículo	Yuri Andrea Orjuela Ramírez
						Naara Saday Paternina G.
						Maritza M. Chasoy Rojas
						Isabela Álvarez Villa
						María Camila Castaño Girón
						Valentina Varela Gaviria
						María Camila Caicedo Caicedo
						Juan Esteban Sánchez Largo Daniela Rosero Barragán
9	Investigación	PI-1300-50.2-2024-05	Estudio Multidisciplinar, e Integrado de Dengue - EMID: Caracterización de Biomarcadores Inflamatorios y moleculares en Pacientes con Dengue para la Evaluación de la Gravedad en Instituciones de Salud del Valle del Cauca	Ciencias de la Salud	GIECSA	Juan Sebastian Henao Agudelo
						Paola Andrea Fontal Vargas

49

No.	Proyecto	Radicado	Nombre del Proyecto	Facultad Líder	Grupo de Investigación	Nombre de los Investigadores
10	Investigación	PI-1300-50.2-2024-06	Evaluación de métodos alternativos para la cuantificación de nitratos en aguas de consumo humano - (fase I)	Ciencias de la Salud	Salud Cuidado y Sociedad	Leonardo Beltrán Angarita
11	Semillero	PSI-1300-50.2-2024-02	Análisis Integral de la Propagación del virus del Dengue en Tuluá: Explorando Factores Ambientales y Sociales en Comunidades Vulnerables durante los Años 2020 a 2024	Ciencias de la Salud	GIECSA	Juan Sebastian Henao Agudelo
						Nicolas Delgado Garcés
						Valeria Llanos Posso
						Melisa Castaño Rentería
12	Investigación	PI-1300-50.2-2024-07	Análisis Comparativo de los Factores Conductuales y Emocionales en la Población del Municipio de Tuluá, Valle del Cauca: Víctimas del Conflicto Armado vs. No Víctimas	Ciencias Jurídicas y Humanísticas	Psicología.	Alexandra Vallejo Mejía
						Mónica Alexandra Reyes Cuartas
13	Investigación	PI-1300-50.2-2024-08	Derecho y contradicciones performativas	Ciencias Jurídicas y Humanísticas	Derecho Cultura y Sociedad	María Del Pilar García Valdez
						Carlos Alberto Aponte García
						Diego Fernando Victoria Ochoa
						María Stephania Aponte García
						Jairo Vladimir Llano Franco
14	Investigación	PI-1300-50.2-2024-09	El impacto de la inteligencia emocional en el desempeño de los funcionarios administrativos y docentes tiempo completo de la Unidad central del Valle del Cauca	Ciencias Jurídicas y Humanísticas	Psicología.	Laura Cristina Paredes Villada
						Orfilia Duarte Ortega

47

No.	Proyecto	Radicado	Nombre del Proyecto	Facultad Líder	Grupo de Investigación	Nombre de los investigadores
15	Semillero	PSI-1300-50.2-2024-03	Dinamismos de la administración de justicia y los métodos de resolución de conflictos	Ciencias Jurídicas y Humanísticas	Derecho Cultura y Sociedad	Harold Mauricio García Acevedo
						Vivian Dahiana Marin Ramírez
						Julian David Salcedo Mosquera
						Daniela Aranda Gálvez
						Valentina Echeverry C.
						Valentina Rincón Henao
						Alexandra Di Marzio Días
						María Camila Bejarano C.
16	Semillero	PSI-1300-50.2-2024-04	Los estándares internacionales de la justicia transicional como métodos de resolución del conflicto interno de Colombia.	Ciencias Jurídicas y Humanísticas	Derecho Cultura y Sociedad	Cesar Augusto Vivas Rapira
						Juan Felipe Arango Torres
						Cristhian Andrés Flórez Betancur
						Mariana Gaviria Quiceno
						Yimer Stiven González García
						Jhon Edinson Zuleta Lozano
						David Alexander Fernández R.
						Diego León Arias Poveda
						Johan Sebastian Arciniegas León
17	Investigación	PI-1300-50.2-2024-10	Efecto de la Adición de Aceites Esenciales Extraídos del Orégano ( <i>Origanum vulgare</i> ) Sobre Características Productivas y de Salud Intestinal de Pollos de Engorde	Ingeniería.	ProAgro	Alexandra Trujillo Zapata
18	Investigación	PI-1300-50.2-2024-11	Fortalecimiento del Centro Internacional de Ciencia Verde para Latinoamérica y el Caribe: relaciones internacionales y popularización de la ciencia verde	Ingeniería.	GIGAE_3D	José Gabriel Pérez Canencio
						Mary Luz Ojeda Solarte
						Christian Andrés Cuero Gamboa

47

No.	Proyecto	Radicado	Nombre del Proyecto	Facultad Líder	Grupo de Investigación	Nombre de los Investigadores
19	Investigación	PI-1300-50.2-2023-38	Despliegue de una solución apoyada en tecnologías digitales emergentes y de industria 4.0 como el Internet de las Cosas, inteligencia artificial y gemelos digitales, que permita el monitoreo de variables medioambientales y la identificación del comportamiento dinámico de la comunidad ucevista a lo largo del campus universitario, con enfoque de generación de un gemelo digital y transformación digital hacia una ciudadela inteligente. Fase 2.	VIPS	GIUR	Sebastian López Mejía
						David Guillermo Bustamante Herrera
						Mario Martínez Salgado
						Juan Sebastian Correa Fernández
20	Investigación	PI-1300-50.2-2024-12	Diseño de una propuesta de exención y/o descuento universitario condicionado, en las tasas de movilidad terrestre para el tramo Guadalajara de Buga - Tuluá Valle del Cauca, teniendo en cuenta el Derecho Fundamental a la igualdad en conexidad con el derecho a la Educación, proyección 2024 - 2030	VIPS	GIDE	Julian David Salcedo Mosquera
						Sergio Pérez Corrales
						Manuel Alejandro Salazar Chica
						Diego Mauricio García Hoyos
						Luis Felipe García Quintero
21	Investigación	PI-1300-50.2-2023-39	Diseño e Implementación de un modelo de Agricultura Urbana orientado a la Seguridad Alimentaria - Fase II	VIPS	GIUR	Francisco Javier Velez Zabala
						Marco Antonio Gallo Jaramillo
						Juan Diego López Vargas

47

No.	Proyecto	Radicado	Nombre del Proyecto	Facultad Líder	Grupo de Investigación	Nombre de los investigadores
22	Investigación	PI-1300-50.2-2024-13	Promoviendo la Innovación y el Desarrollo Regional: El Rol de las Spin-Offs Universitarias y la Integración de Ecosistemas en la Unidad Central del Valle del Cauca	VIPS.	GIDE	Alexander Romero Sánchez
						María Stephania Aponte García
						María Del Pilar García Valdez
23	Investigación	PI-1300-50.2-2024-14	Sostenibilidad ambiental en campus universitario: una propuesta metodológica participativa para instituciones de educación superior	VIPS.	GIUR	María Johangeline Pérez González

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Disponer para la ejecución de los proyectos de investigación y los proyectos de los Semilleros de investigación, del presupuesto aprobado para la vigencia 2024, así como los recursos relacionados con el mismo con las modificaciones y/o ajustes que se requieran según la gestión administrativa.

**ARTÍCULO TERCERO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNIQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Tuluá (V) a los 30 ENE 2024



**JUAN CARLOS JIRRIAGO FONTAL**  
Rector

*Proyectó:* Francisco Javier Vélez Zabala, Docente Tiempo Completo, Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.  
*Revisó:* Alexander Romero Sánchez, Vicerrector de Investigación y Proyección Social.  
*Vo.Bo.:* Diana Angelica Arias Ocampo, Jefe Oficina Jurídica