



**Resolución No. 117
17 de diciembre de 2024**

Por medio de la cual, la Universidad de Manizales presenta los resultados parciales de la Convocatoria Interna de Investigación 2024.

El Rector de la UNIVERSIDAD DE MANIZALES en uso de sus atribuciones legales y estatutarias,

CONSIDERANDO

Que, mediante la Resolución 097 septiembre 12 de 2024, el Rector de la Universidad de Manizales estableció la Convocatoria Interna de Investigación 2024.

Que, se presentaron treinta y un (31) proyectos a la Convocatoria Interna de Investigación 2024.

Que, basados en los conceptos de los evaluadores externos y del Comité Central de Investigaciones y Posgrados, se recomienda aprobar quince (15) proyectos que cumplen con todos los requisitos; no aprobar nueve (9) proyectos que, aunque obtuvieron un puntaje igual o superior a 70 puntos de los posibles, no lograron ser financiados debido a que se agotó la partida presupuestaria aprobada para la presente convocatoria; no aprobar cinco (5) proyectos que no obtuvieron un puntaje igual o superior a 70 puntos de los posibles; y rechazar dos (2) proyectos que no cumplieron con los requisitos mínimos establecidos de acuerdo con los criterios de la Resolución 097 de septiembre 12 de 2024.

Que dado lo anterior;

RESUELVE

Artículo 1. Ampliar en ciento setenta y cinco millones de pesos (\$175.000.000) la partida asignada a la presente convocatoria, pasando de trescientos cincuenta millones de pesos (\$350.000.000) a quinientos veinticinco millones de pesos (\$525.000.000).

Artículo 2. Aprobar quince (15) proyectos que cumplieron con los requisitos y puntajes establecidos en la Resolución 097 septiembre 12 de 2024:



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

Accreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4732 del 15 de mayo de 2019

#	Proyecto de Investigación	Integrantes	Presupuesto	Decisión
1	Emprendimiento social en la industria cacaoera colombiana: Un análisis de las mejores prácticas implementadas por emprendedores sociales.	Ana María Arcila Torres, Claudia Milena Álvarez Giraldo	\$35.000.000	Aprobado
2	Hacia una Gobernanza Basada en Datos en Manizales: Evaluación de las Capacidades Estadísticas Municipales	Camilo Vallejo Giraldo, Luis Carlos Correa Ortiz	\$31.500.000	Aprobado
3	Inteligencia Artificial al servicio de la salud: Calidad y gestión del riesgo en población Colombiana	María Del Pilar Marín Giraldo, Néstor Jaime Castaño Pérez, Luis Carlos Correa Ortiz	\$35.000.000	Aprobado
4	Relación entre las políticas públicas y la innovación social. Un estudio en jóvenes rurales en Caldas	Ana María Arcila Torres, Claudia Milena Álvarez Giraldo	\$35.000.000	Aprobado
5	Accesibilidad e Inclusión de Personas con Discapacidad en Espacios Culturales y de Ocio: Un Estudio Comparativo entre Fuenlabrada, Móstoles y Manizales	Natalia Marcela Castellanos Gómez, Luis Carlos Correa Ortiz	\$35.000.000	Aprobado
6	Evaluación del potencial antimicrobiano de péptidos de Acropora digitifera mediante análisis in silico e in vitro	Paula Tatiana Uribe Echeverry, Jorge William Arboleda Valencia	\$35.000.000	Aprobado
7	Hacia una Educación Personalizada: Integración de Inteligencia Artificial en la Generación de Currículos y Actividades Adaptativas	Juan Alejandro Trujillo Posada, Néstor Jaime Castaño Pérez, John Alejandro Cardona Valencia	\$35.000.000	Aprobado
8	Autopsia Psicosocial de Suicidios Consumados de Estudiantes Universitarios en Manizales	John Harvy Arcia Grajales, Jaime Alberto Carmona Parra, Laura Victoria Ramírez Vanegas	\$34.420.000	Aprobado



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

Accreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4732 del 10 de mayo de 2019

9	Encuentros dialógicos: alternativas psicoterapéuticas en contextos hospitalarios	Gonzalo Tamayo Giraldo, Nathalia Aguirre Álvarez, Paula Vanessa Sánchez Agudelo, Diana Arias Henao	\$35.000.000	Aprobado
10	Recuperación muscular y estado oxidativo en jóvenes deportistas que consumen polifenoles de frutas amazónicas	Juan Carlos Carmona Hernández	\$34.998.200	Aprobado
11	Garantismo constitucional y justicia climática: protección de los derechos de los migrantes y desplazados por Cambio climático en Colombia y Brasil	Claudia Alexandra Munévar Quintero, Javier Gonzaga Valencia Hernández, Diego Alejandro Muñoz Correa	\$35.000.000	Aprobado
12	Saberes epistémicos y pedagógicos emergentes en maestras y maestros de Caldas – Valle del Cauca Colombia	Yenny Andrea Gutiérrez Toro, German Guarán Jurado, Claudia Patricia Jiménez Guzmán, Miguel Alberto González González, Gonzalo Tamayo Giraldo	\$35.000.000	Aprobado
13	Gobernanza Territorial Sustentable: Análisis de los procesos de Gobernanza y las posibilidades sinérgicas para el establecimiento de la Bioeconomía y la Economía Circular en Caldas	Juan Carlos Granobles Torres, Carlos Humberto González Escobar, Juan Carlos Marín Sánchez	\$35.000.000	Aprobado
14	Comunicación ambiental, piloto para la apropiación social del conocimiento	Carlos Andrés Urrego Zuluaga, Alejandro Jiménez Salgado, Héctor Mauricio Serna Gómez	\$35.000.000	Aprobado



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

Accreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4792 del 16 de mayo de 2019

15	Evaluación de la sostenibilidad en la cuenca hidrográfica del río la miel del departamento de Caldas.	Luis Alberto Vargas Marín, Diego Hernández García	\$35.000.000	Aprobado
Total			\$520.918.200	

Artículo 3. No aprobar nueve (9) proyectos que, aunque obtuvieron un puntaje igual o superior a 70 puntos de los posibles, conforme a los criterios establecidos en la Resolución 097 de septiembre 12 de 2024, no lograron ser financiados debido a que se agotó la partida presupuestaria aprobada para la presente convocatoria. Estos proyectos quedan en la lista de elegibles, en el orden en el que a continuación se presentan, para ser considerados en caso de que alguno de los proyectos aprobados no inicie ejecución en los tiempos establecidos en la presente resolución:

#	Proyecto de Investigación	Integrantes	Decisión
1	Tejiendo vidas: Análisis en la continuidad en los servicios de salud mental en personas con conducta suicida en el departamento de Caldas	Andrés Felipe Agudelo Hernández, Valentina González Carreño, Sonia De La Portilla May	No aprobado
2	Dinámicas del Mercado Laboral: Impacto de la Política Económica y Factores que Prolongan la duración del Desempleo	Carlos David Cardona Arenas	No aprobado
3	Brechas regionales en el nivel de logro educativo: el papel de los enfoques étnicos y los efectos espaciales con aplicación para Colombia	Bilver Adrián Astorquiza Bustos, Eliana Morales Zuluaga	No aprobado
4	Impacto de Alimentos Funcionales, Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>) y Papaya (<i>Carica papaya</i>), en el Perfil Lipídico de estudiantes en Medicina de la Universidad de Manizales para el Fomento de Universidades Saludables.	Eridia Dinora Castaño Mora, Juan Carlos Carmona Hernández	No aprobado
5	Redes de acción pública para la inclusión social y gestión de la hibridez organizacional. Una	Julio Cesar Valencia Martínez, Ximena	No aprobado





UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

Acreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 1752 del 18 de mayo de 2014

	mirada a las políticas de inclusión en el Municipio de Manizales.	García Ocampo, Alejandro Echeverri Rubio	
6	Instrumentos fiscales en la activación del modelo de la economía circular en Colombia.	Julián Andrés Gómez Sánchez	No aprobado
7	Efecto de un programa de Entrenamiento cognitivo dirigido a las funciones ejecutivas en personas con intento suicido durante en 2023-2024 en Manizales (Colombia)	Andrés Felipe Agudelo Hernández, Jesús Eduardo Marulanda López, Andrés Camilo Delgado Reyes	No aprobado
8	Alterar la red o atraparse en ella: Relaciones y experiencias de jóvenes escolarizados de 14 a 24 años de Manizales con Redes Sociales e Inteligencia Artificial	Misael Alejandro Peralta Rodríguez	No aprobado
9	Valor Integral de los servicios ecosistémicos del humedal del páramo los nevados en la zona del Parque Natural Los Nevados	Luis Alberto Vargas Marín, Oscar Fernando Gómez Morales	No aprobado

Artículo 4. No aprobar cinco (5) proyectos que no obtuvieron un puntaje igual o superior a 70 puntos de los posibles, de acuerdo con los criterios establecidos en la Resolución 097 de septiembre 12 de 2024:

#	Proyecto de Investigación	Integrantes	Decisión
1	Influencia de los espacios virtuales en la percepción del consumidor sobre el propósito de la marca	Manuelita Arias Arango, Sergio Arias Flores, Eduard Andrés Castaño Gil	No aprobado
2	Factores latentes del mercado forward: Latent Factors in the Forward Market	Rafael Gómez Gómez, Eliana Morales Zuluaga, Carlos David Cardona Arenas	No aprobado
3	Segunda etapa: Derechos emergentes en el Sistema Interamericano de DDHH y formación jurídica en competencias de litigio simulado	Jorge Enrique Carvajal Bermúdez, Rodrigo Giraldo Quintero, Julián Andrés Martínez Noreña	No aprobado



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

Accreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4702 del 18 de mayo de 2019

4	Índice de sostenibilidad y desempeño financiero: análisis del impacto de los informes de sostenibilidad en los bancos latinoamericanos	Eliana Morales Zuluaga	No aprobado
5	Derecho a Morir con Dignidad: Análisis Jurídico y Ético de la Eutanasia en Colombia"	Juan David Jurado Ocampo, Martha Yaneth García Cuartas	No aprobado

Artículo 5. Rechazar dos (2) que no cumplieron con los requisitos mínimos establecidos en la Resolución 097 septiembre 12 de 2024:

#	Proyecto de Investigación	Integrantes	Decisión
1	SDL: Aprendizaje autodirigido en la enseñanza y el aprendizaje del inglés como lengua extranjera en estudiantes de la educación superior.	Andrés Giovanni Medina Castro	Rechazar
2	Evaluación de la función diafragmática mediante ultrasonido en pacientes con insuficiencia respiratoria que reciben VMNI o CNAF: Estudio observacional multicéntrico	Néstor David Caicedo Buitrago	Rechazar

Artículo 6. Los investigadores tendrán como plazo máximo hasta el 28 de febrero de 2025 para iniciar la ejecución del proyecto mediante el acta de inicio. Si transcurrido este plazo no se da apertura a alguno de los proyectos aprobados, estos perderán la disponibilidad de los recursos, y se procederá a financiar el siguiente proyecto en la lista de elegibles.

Artículo 7. La ejecución de los proyectos inicia a partir de la fecha de la firma de las actas de inicio.

Artículo 8. La presente Resolución rige a partir de la fecha de expedición.

Comuníquese y cúmplase

Dada en Manizales, a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024).


Duván Emilio Ramírez Ospina
Rector