

**Resolución No. 076
6 de diciembre de 2023**

Por medio de la cual, la Universidad de Manizales presenta los resultados de la Convocatoria Interna de Investigación 2023.

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

CONSIDERANDO

Que mediante la Resolución 048 del 16 de agosto de 2023, el Rector de la Universidad de Manizales estableció la Convocatoria Interna de Investigación 2023.

Que se presentaron dieciséis (16) proyectos a la Convocatoria Interna de Investigación 2023

Que basados en los conceptos de los evaluadores externos y del Comité Central de Investigaciones y Posgrados, resultaron elegibles catorce (14) proyectos de investigación, de los cuales diez (10) son financiables. Asimismo, dos (2) proyectos no obtuvieron un puntaje igual o superior a 70 puntos posibles, por lo cual, no hacen parte del listado de elegibles. Lo anterior de acuerdo con los criterios de la Resolución 048 del 16 de agosto de 2023.

RESUELVE

Artículo 1. Los catorce (14) proyectos que cumplieron con los requisitos y puntajes establecidos para ser considerados elegibles, según la Resolución 048 del 16 de agosto de 2023, estos son.

#	Proyecto de Investigación	Integrantes	Presupuesto	Puntaje
1	Extractos solubles de Cannabis sativa como alternativa al uso de desinfectantes en una unidad hospitalaria del departamento de Caldas.	Jhon Fredy Betancur Pérez, Luz Eliana Mantilla Muriel, Camila García Plazas, Paula Tatiana Uribe Echeverry.	\$ 30.000.000	96
2	Justicia e instituciones sólidas: Gobernanza en los planes de desarrollo	Astrid Carolina Bravo Vesga, Claudia Alexandra	\$ 30.000.000	91

	departamentales en Colombia para la transparencia y la lucha contra la corrupción.	Munévar Quintero, Juan Alejandro Trujillo Posada, Aura Yolima Rodríguez Burbano, Mónica Yuliana Castaño Arroyave.		
3	Las “religiones ancestrales” hoy: un desafío para el pluralismo religioso	Juan David Jurado Ocampo, Juan Carlos Muñoz Gallego, Sofía Robledo Giraldo Verónica Giraldo Cardona, Nicolle Camila Guerra Sabogal, Yenifer Becerra Hernández.	\$	30.000.000 88
4	Ready, set, go?: Prototipo de herramienta gamificada para validación de tratamiento de impulsividad en niños	Natalia Marcela Castellanos Gómez, Tatiana Zuluaga Arroyave, Viviana Cardona Posada, Nicolas Osorio Arias.	\$	30.000.000 85
5	Incidencia de los factores organizacionales, institucionales Universitarios y el ecosistema emprendedor de Manizales en la intención emprendedora de estudiantes de Manizales.	Adriana Ramírez Cardona, José Fernando Barahona Vinasco, Keidy Johanna Peláez Higuera, Sofía Castaño Valencia.	\$	30.000.000 82
6	La economía circular como ventaja competitiva de la cadena productiva del sector metalmeccánico de Manizales para el acceso a mercados internacionales	Oscar Iván Giraldo Pérez, Adriana Mejía Bermúdez, Daniela Vásquez Grisales, Andrea Ximena Tapasco Rueda.	\$	30.000.000 82

ea



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

7	Estandarización de la purificación de exosomas de jengibre con fines Fitoterapeuticos.	Jorge William Arboleda Valencia, Paula Tatiana Uribe Echeverry, Alexander Alvaran Dávila, Jhon Fredy Betancur Pérez.	\$ 30.000.000	80
8	Fortalecimiento de los mercados de trabajo a través de iniciativas productivas de cafés especiales de las mujeres rurales en el departamento de caldas (Viterbo, Villamaría, palestina) y Huila (Pitalito, garzón, Acevedo).	Irma Soto Vallejo, Carolina Orozco Santafé, Diana Marcela Álvarez Gómez, Marleny Cardona Acevedo, Paula Marcela Barrios Arias, Valentina Gómez Cifuentes.	\$ 30.000.000	79
9	Potencial antioxidante de cáscara, mucílago y borra de café con aplicación cosmética	Juan Carlos Carmona Hernández, Wendy Geraldin Penagos Molina	\$ 29.992.380	78
10	Impacto de las artes audiovisuales en las desarmonías espirituales en jóvenes y adolescentes de la Comunidad Embera (Anserma – Caldas).	Jesús Eduardo Marulanda López	\$ 30.000.000	78
11	Implementar un proceso de recuperación de la salud mental y nutricional, y de armonización espiritual en una comunidad Embera Dobida desplazada desde el Alto Baudó-Chocó, y asentada en el Occidente de Caldas, con un enfoque comunitario, étnico y territorial.	Jesús Eduardo Marulanda López	\$ 30.000.000	76

@ag



12	Aproveitamento de resíduos da cadeia produtiva de café dentro do conceito de biorrefinaria	Jorge William Arboleda Valencia, Jhon Fredy Betancur Pérez, Paula Tatiana Uribe Echeverry	\$ 30.000.000	76
13	Detección y abordaje de problemas psicosociales desde la escuela: ruta intersectorial desde el Amazonas colombiano.	Jesús Eduardo Marulanda López	\$ 30.000.000	71
14	De biodiversidad a bioeconomía: Identificación de biomoléculas con potencial biotecnológico en esponjas de cayo Bolívar.	Jorge William Arboleda Valencia, Jhon Fredy Betancur Pérez, Paula Tatiana Uribe Echeverry	\$ 30.000.000	70

Artículo 2. No reconocer como proyecto elegible a dos (2) proyectos que obtuvieron un puntaje inferior a 70 puntos de los posibles de acuerdo con los criterios de la Resolución 048 de agosto 16 de 2023, estos son

#	Proyecto de Investigación	Integrantes	Presupuesto	
15	Condiciones de salud mental de los estudiantes de pregrado de la universidad de Manizales (institución de educación superior del nodo eje cafetero red cups) e instituciones de educación superior del nodo eje cafetero red cups, 2023.	Deniacenith Cordero Rivera, María Del Pilar Marín Giraldo, Sofía Castrillón Duque Jimena Aristizábal López, Haiden David Fajardo Muñoz, Juan José Agudelo Castaño, Leidy Vanessa González López, María Alejandra Gutiérrez Peláez, María José Ruiz Gómez.	\$ 29.989.788	64
16	Los efectos del emprendimiento y el liderazgo educativo en el rendimiento académico: un	Bilver Adrián Astorquiza Bustos, Jhon Jairo Galvis López, Johana Patricia Montoya Torres.	\$ 30.000.000	53

@ag



análisis basado en las pruebas PISA.			
--------------------------------------	--	--	--

Artículo 3. Financiar los diez (10) proyectos que alcanzaron los mayores puntajes de acuerdo con los criterios de evaluación establecidos en la Resolución 048 de agosto 16 de 2023.

#	Proyecto de Investigación	Integrantes	Presupuesto	Puntaje
1	Extractos solubles de Cannabis sativa como alternativa al uso de desinfectantes en una unidad hospitalaria del departamento de Caldas.	Jhon Fredy Betancur Pérez, Luz Eliana Mantilla Muriel, Camila García Plazas, Paula Tatiana Uribe Echeverry.	\$ 30.000.000	96
2	Justicia e instituciones sólidas: Gobernanza en los planes de desarrollo departamentales en Colombia para la transparencia y la lucha contra la corrupción.	Astrid Carolina Bravo Vesga, Claudia Alexandra Munévar Quintero, Juan Alejandro Trujillo Posada, Aura Yolima Rodríguez Burbano, Mónica Yuliana Castaño Arroyave.	\$ 30.000.000	91
3	Las “religiones ancestrales” hoy: un desafío para el pluralismo religioso	Juan David Jurado Ocampo, Juan Carlos Muñoz Gallego, Sofia Robledo Giraldo Verónica Giraldo Cardona, Nicolle Camila Guerra Sabogal, Yenifer Becerra Hernández.	\$ 30.000.000	88
4	Ready, set, go?: Prototipo de herramienta gamificada para validación de tratamiento de impulsividad en niños	Natalia Marcela Castellanos Gómez, Tatiana Zuluaga Arroyave, Viviana Cardona Posada,	\$ 30.000.000	85

ecg



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

		Nicolas Osorio Arias.		
5	Incidencia de los factores organizacionales, institucionales Universitarios y el ecosistema emprendedor de Manizales en la intención emprendedora de estudiantes de Manizales.	Adriana Ramírez Cardona, José Fernando Barahona Vinasco, Keidy Johanna Peláez Higuera, Sofía Castaño Valencia.	\$ 30.000.000	82
6	La economía circular como ventaja competitiva de la cadena productiva del sector metalmeccánico de Manizales para el acceso a mercados internacionales	Oscar Iván Giraldo Pérez, Adriana Mejía Bermúdez, Daniela Vásquez Grisales, Andrea Ximena Tapasco Rueda.	\$ 30.000.000	82
7	Estandarización de la purificación de exosomas de jengibre con fines Fitoterapeuticos.	Jorge William Arboleda Valencia, Paula Tatiana Uribe Echeverry, Alexander Alvaran Dávila, Jhon Fredy Betancur Pérez.	\$ 30.000.000	80
8	Fortalecimiento de los mercados de trabajo a través de iniciativas productivas de cafés especiales de las mujeres rurales en el departamento de caldas (Viterbo, Villamaría, palestina) y Huila (Pitalito, garzón, Acevedo).	Irma Soto Vallejo, Carolina Orozco Santafé, Diana Marcela Álvarez Gómez, Marleny Cardona Acevedo, Paula Marcela Barrios Arias, Valentina Gómez Cifuentes.	\$ 30.000.000	79
9	Potencial antioxidante de cáscara, mucílago y borra de café con aplicación cosmética	Juan Carlos Carmona Hernández, Wendy Geraldin Penagos Molina	\$ 29.992.380	78

@ag



10	Impacto de las artes audiovisuales en las desarmonías espirituales en jóvenes y adolescentes de la Comunidad Embera (Anserma – Caldas).	Jesús Eduardo Marulanda López	\$ 30.000.000	78
----	---	-------------------------------	---------------	----

Artículo 4. Los investigadores tendrán hasta el 29 de febrero de 2024, como plazo máximo para iniciar la ejecución del proyecto mediante acta de inicio, si pasado este tiempo no se da apertura a alguno de los proyectos financiados, éstos perderán la disponibilidad del recurso y se financiará el proyecto que continúe en lista de elegibles.

Artículo 5. La ejecución de los proyectos inicia a partir de la fecha de la firma de las actas de inicio.

Artículo 6. La presente Resolución rige a partir de la fecha.

Comuníquese y cúmplase

Dada en Manizales, a los seis (6) días del mes de diciembre de dos mil veintitrés (2023).

Duván Emilio Ramírez Ospina
Rector