

### RESOLUCION VRI No 108 (07 DE JULIO DE 2023)

6.1-90.24

Por la cual se adjudica Convocatoria Interna VRI No. 007 de 2023 – Convocatoria para el fortalecimiento de Investigadores Junior y no categorizados en la Universidad del Cauca.

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, en uso de sus atribuciones conferidas mediante el artículo segundo de la Resolución 0698 del 02 de agosto del 2022, expedida por el Rector de la Universidad del Cauca, y.

#### CONSIDERANDO:

- 1. Que la Universidad del Cauca desarrolla la autonomía universitaria de origen constitucional, regulada por la ley 30 de 1992 que consagra a la educación superior y a las universidades como factores de desarrollo científico, cultural, económico, político y ético a nivel nacional y regional, estatuyendo que deben trabajar por la creación, desarrollo y transmisión del conocimiento en todas sus formas y expresiones, para promover su aplicación en la solución de las necesidades del país.
- 2. Con el fin de lograr el cumplimiento de los objetivos estratégicos y amparada en la autonomía universitaria, la Universidad del Cauca adopta el Sistema de Investigaciones mediante el Acuerdo Superior No. 015 de 2015, para consolidar la investigación como actividad misional, promover el desarrollo de las actividades de investigación, gestionar y administrar programas y proyectos de ciencia, tecnología e innovación, realizar la difusión, socialización y transferencia de los resultados de las acciones de ciencia, tecnología e innovación, fomentar programas para la sensibilización y formación de investigadores y consolidar proyectos como unidad de gestión de la investigación.
- 3. Mediante convocatoria interna VRI No. 007 de 2023 Convocatoria para el fortalecimiento de Investigadores Junior y no categorizados en la Universidad del Cauca, busca constituir una lista de elegibles de Investigación, desarrollo tecnológico e Innovación, e investigación creación, orientados a promover y mejorar la categoría de los investigadores Junior y no categorizados de la Universidad del Cauca.
- 4. Que el proceso de postulación a la Convocatoria interna VRI No. 007 de 2023, se llevó a cabo mediante el Sistema de Información de la Vicerrectoría de Investigaciones (SIVRI), en el link; www.unicauca.edu.co/sisvri.

http://www.unicauca.edu.co/prlvmen/sites/default/files/procesos/PM-IV-6.1-MN-1%20Manual\_SIVRI%20V1.pdf

- 5. Que el presupuesto de la Convocatoria Interna VRI No. 007 de 2023, como lo indica en el punto 4, estipuló: "El valor de la presente convocatoria se establece en la suma de CIEN MILLONES DE PESOS M/Cte. (\$100.000.000), con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) 01-l412 No. 202300160 del 22 de marzo de 2023. Los postulantes podrán solicitar un monto máximo de DIEZ MILLONES DE PESOS M/Cte. (\$10.000.000)."
- 6. Que, el punto 7 de la Convocatoria interna VRI No. 007 de 2023, establece los criterios de evaluación, la cual expresa lo siguiente, "Las propuestas de investigación se calificarán sobre un máximo de 100 puntos. Las propuestas que cumplan con los requisitos establecidos en la





Por una Universidad de exvelencia y solidaria



presente convocatoria pasarán al proceso de evaluación por dos (2) pares evaluadores Externos y serán evaluadas considerando los criterios que se establecen a continuación"

Ítem	Criterios	Puntuación parcial	Puntuación final (100)
	Calidad científica, técnica y/o creativa	40	
	Estrategia de apropiación social del conocimiento	15	70
Proyect os	Resultados de investigación:  - Una dirección de trabajo de grado de maestría o de doctorado: 8 puntos - Un producto de generación de nuevo conocimiento o de desarrollo tecnológico e innovación: 7 puntos	15	
Alianzas	Alianzas con investigadores categorizados de la Universidad del Cauca - Senior: 8 puntos - Asociado: 7 puntos	15	30
estratég icas	Alianza con al menos un actor de la cuádruple hélice*	10	
	Participación de al menos dos estudiantes de pregrado adscritos a semilleros de investigación	5	
TOTAL		10	00

- 7. Que, dentro de la convocatoria en el punto 7.7 se establece la puntuación para la selección de los proyectos a beneficiar, así: "Se conformará una lista de propuestas elegibles de los proyectos que cumplan a cabalidad con los requisitos descritos en la presente convocatoria, posteriormente los pares evaluadores externos procederán a la evaluación acorde a los criterios descritos en el ítem No. 7. De acuerdo con los resultados de la evaluación los proyectos que obtengan puntuación igual o superior a 70 puntos serán susceptibles de adjudicación de la financiación."
- 8. Dentro del plazo establecido en el cronograma de la convocatoria Interna VRI No. 007 de 2023, se recibieron nueve propuestas, para ser evaluadas por pares académicos, así:

NO ·	ID	TITULO DEL PY	PAR 1	PAR 2	PROME DIO DE EVALU ACION	RESULTADOS DE INVESTIGACI ON		PUNTAJE ALIANZAS			
						TESIS PREG RAD O/PO SGRA DO	PRO DUCT O GN/D T	INVE STIG ADO RES CATE GORI ZAD OS	CUA DRU PLE HELIC E	DO S SE MIL LA	TOTA L
1	5969	Estrategia de comunicación comunitaria y apropiación social del conocimiento para líderes y lideresas del corregimiento de Campo Alegre, Cajibío, Cauca	48	32	40	8	7	15	10	0	80







# Universidad del Cauca

1	1	Estudio de sostenibilidad en un	ı								1
		sistema lechero del peniplano de									
2	5974	Popayán – Cauca	40	55	47,5	8	7	15	10	5	92,5
<del>-</del>		Redes creativas y procesos de diseño		- 55	77,3	0		1.7	10		92,3
		en el Centro Educativo Vueltas de									
		Patico, Resguardo Indígena de Puracé,									
3	6001	Cauca.	55	52	53,5	8	7	15	10	5	98,5
		Evaluación del impacto del estrés			4 4 7 7						50,5
		académico sobre la producción de									
		mediadores inflamatorios en							·		
		estudiantes de psicología y medicina									
		del departamento del Cauca durante									
4	5981	un semestre académico.	50	50	50	8	7	15	10	5	95
		Estrategia de apropiación social del			·						
		conocimiento para el impulso de las									
		comunidades energéticas en el									
5	5999	Departamento del Cauca	40	48	44	8	7	15	10	5	89
		Evaluación de la actividad									
_		antioxidante y citotóxica de									
6	5971	nanoestructuras de óxido de Cerio.	52	39	45,5	8	7	15	10	5	90,5
		Sistema de Información Geográfica y									
		Cartografía Social: metodologías									
		participativas para la apropiación del									
		análisis espacial de los incendios									
7	5985		45	49	47	8	7	15	10	5	92
		Epoxidación de ciclohexeno									
	5007	empleando catalizadores de rutenio									
8	5997	asistida por inteligencia artificial	38	55	46,5	8	7	15	10	5	91,5
		Perfiles taxonómicos del microbioma									
		en redes de distribución de				,					ĺ
9	5983	acueductos rurales: una aproximación	E4	4.0	47.5	_		45	10		00.5
	2202	clásica, molecular y metagenómica	51	44	47,5	8	7	15	10	5	92,5

9. Que previo cumplimiento de los criterios específicos de evaluación en el marco de la convocatoria Interna No. 007 de 2023, se escogieron como beneficiarios a los nueve (9) proyectos participantes, así:

NO	ID	TITULO DEL PROYECTO	TOTAL
1	5969	Estrategia de comunicación comunitaria y apropiación social del conocimiento para líderes y lideresas del corregimiento de Campo Alegre, Cajibío, Cauca	80
2	5974		92,5
3	6001	Redes creativas y procesos de diseño en el Centro Educativo Vueltas de Patico, Resguardo Indígena de Puracé, Cauca.	98,5
4	5981		95
5	5999	Estrategia de apropiación social del conocimiento para el impulso de las comunidades energéticas en el Departamento del Cauca	89
6	5971	Evaluación de la actividad antioxidante y citotóxica de nanoestructuras de óxido de Cerio.	90,5
7	5985	Sistema de Información Geográfica y Cartografía Social: metodologías participativas para la apropiación del análisis espacial de los incendios forestales en Popayán, 2018 - 2023	92
8	5997	Epoxidación de ciclohexeno empleando catalizadores de rutenio asistida por inteligencia artificial	91,5
9	5983	Perfiles taxonómicos del microbioma en redes de distribución de acueductos rurales: una aproximación clásica, molecular y metagenómica	92,5





Por una Universidad de exvelencia y solidaria



- 10. El punto 16 de la Convocatoria establece que: "con la postulación, los interesados aceptan las características, requisitos, condiciones, restricciones y compromisos de la presente convocatoria, así como lo dispuesto en los presentes términos de referencia para el desarrollo de esta y la entrega del valor adjudicado. De igual forma declaran que la información suministrada es veraz y corresponde a la realidad. En caso de encontrarse alguna inconsistencia en la información o documentación suministrada, la Vicerrectoría de Investigaciones podrá en cualquier momento negar la postulación o la adjudicación, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes."
- 11. La duración de los proyectos será de 12 meses. Este período incluye la ejecucióndel proyecto y la presentación pública de los resultados de investigación. **Prórrogas:** Se podrá conceder por única vez hasta por 6 meses, previa solicitud escrita del Director del proyecto, donde se justifique los motivos por los cuales es necesario otorgarla. La solicitud deberá ser tramitada mediante el Formato PM-IV-6.1-FOR-7 Resumen Informe Parcial o Final de Proyectos V3 y debe evidenciar el cumplimiento de mínimo el 70% de los compromisos adquiridos.

En mérito de lo expuesto,

#### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO**: ADJUDICAR Convocatoria Interna No. 007 2023- Convocatoria para el fortalecimiento de Investigadores Junior y no categorizados en la Universidad del Cauca, a los proyectos que se relacionan a continuación:

NO	ID	TITULO DEL PROYECTO	TOTAL
1	5969	Estrategia de comunicación comunitaria y apropiación social del conocimiento para líderes y lideresas del corregimiento de Campo Alegre, Cajibío, Cauca	
2	5974	Popayán – Cauca	92,5
3	6001	Redes creativas y procesos de diseño en el Centro Educativo Vueltas de Patico, Resguardo Indígena de Puracé, Cauca.	98,5
4	5981	Evaluación del impacto del estrés académico sobre la producción de mediadores inflamatorios en estudiantes de psicología y medicina del departamento del Cauca durante un semestre académico.	95
5	5999	Estrategia de apropiación social del conocimiento para el impulso de las comunidades energéticas en el Departamento del Cauca	89
6	5971	Evaluación de la actividad antioxidante y citotóxica de nanoestructuras de óxido de Cerio.	90,5
7	5985	Sistema de Información Geográfica y Cartografía Social: metodologías participativas para la apropiación del análisis espacial de los incendios forestales en Popayán, 2018 - 2023	92
8	5997	Epoxidación de ciclohexeno empleando catalizadores de rutenio asistida por inteligencia artificial	91,5
9	5983	Perfiles taxonómicos del microbioma en redes de distribución de acueductos rurales: una aproximación clásica, molecular y metagenómica	92,5

**ARTÍCULO SEGUNDO:** COMUNICAR el presente acto administrativo a los directores de los proyectos:







ID	Director	Correo
5969	Jhonnathan Alexander Zambrano Hurtado	zambranojazu@unicauca.edu.co
5974	Juliana Isabel Carvajal Tapia	jicarvajal@unicauca.edu.co
6001	Rafael Enrique Sarmiento López	resarmiento@unicauca.edu.co
5981	Rosa Amalia Dueñas Cuellar	raduenasc@unicauca.edu.co
5999	Marisol Orozco Álvarez	maorozco@unicauca.edu.co
5971	Victoria Eugenia Niño Castaño	vnino@unicauca.edu.co
5985	Carolina Castrillón	ccastrillon@unicauca.edu.co
5997	Cristian David Miranda Muñoz	cdmiranda@unicauca.edu.co
5983	Javier Leyton	javierleyton@unicauca.edu.co

**ARTÍCULO TERCERO:** PUBLICAR el presente acto administrativo en los canales oficiales de la Universidad.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

FRANCISCO JOSÉ PINO CORREA Vicerrector de Investigaciones

Proyección: Kellyn Hidalgo - VRI Aprobación: María Fernanda Restrepo- VRI





±-2.

.