



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 0432-R-2021

Huancayo, 09 de setiembre 2021

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ;

Visto, el Oficio N° 0532-2021-INV-UNCP del 08 de setiembre 2021, a través del cual la Vicerrectora de Investigación, solicita emisión de resolución para ganadores del concurso de proyectos de investigación en el ecosistema I+D+i+e 2021-UNCP.

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución N° 0682-CU-2021 de fecha 10 de agosto 2021, se resuelve aprobar las Bases del concurso de proyectos de investigación en el ecosistema I+D+i+e 2021-UNCP, que será financiado a través de la Norma Técnica denominada "Herramienta de incentivos para el logro de resultados en universidades públicas en el marco de los objetivos prioritarios de la Política Nacional de Educación Superior y Técnico-Productivo", Resolución Viceministerial N°056-2021-MINEDU, que en anexo es parte de la presente Resolución;

Que, la vicerrectora de investigación, solicita emisión de resolución declarando los ganadores del concurso financiado a través de la Norma Técnica denominada "Herramienta de incentivos para el logro de resultados en universidades públicas en el marco de los objetivos prioritarios de la Política Nacional de Educación Superior y Técnico-Productivo", Resolución Viceministerial N°056-2021-MINEDU. En mérito al Oficio N° 0364-2021-IGINV-UNCP, presentado por el director del Instituto General de Investigación;

Que, el Artículo 62° numeral 61.2 de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, señala Son atribuciones y ámbito funcional del Rector ... Dirigir la actividad académica de la universidad y su gestión administrativa, económica y financiera, concordante con el Artículo 33° inciso c) del Estatuto Universitario; y

De conformidad al Dictamen N° 0837-2021-R, Artículo 33° inciso c) del Estatuto Universitario y con las atribuciones conferidas por los dispositivos legales vigentes;

RESUELVE:

1° APROBAR los proyectos **Ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación en el ecosistema I+D+i+e 2021-UNCP**, financiado a través de la Norma Técnica denominada "Herramienta de incentivos para el logro de resultados en universidades públicas en el marco de los objetivos prioritarios de la Política Nacional de Educación Superior y Técnico-Productivo", Resolución Viceministerial N°056-2021-MINEDU, conforme al detalle siguiente:

N°	AREAS	FACULTAD	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	N°	INVESTIGADOR	FUNCIÓN	FINANCIAMIENTO SI.
1	CIENCIAS DE LA SALUD	Facultad de medicina humana	Evolución e impacto de la resistencia bacteriana en un Hospital de Nivel III de la ciudad de Huancayo	1	Quispe Pari, Joseff Franck	Investigador Principal	38.490,00
				2	Acosta Barriga, Joshi	Co- investigador	
				3	Santivañez Salazar, Saul Javier	Co- investigador	
				4	Eguiluz Moya, Maria Lisseth	Co- investigador	
2		Facultad de enfermería	Doble carga de malnutrición y composición corporal con isotopo de deuterio en madres y niños menores de tres años de la región Junín	1	Huaman Guadalupe, Edith Rosana	Investigador Principal	50.911,00
				2	Paitan Anticona, Elizabeth	Co- investigador	
				3	Gamarra Gamarra, Delia Palmira	Co- investigador	
				4	Marmolejo Gutarra, Doris	Co- investigador	
				5	Soriano Camargo, Miryam	Co- investigador	
3	ARQUITECTURA E INGENIERÍA	Facultad de ingeniería eléctrica y electrónica	Diseño y experimentación de diferentes rastreadores solares para elevar la potencia de Sistemas fotovoltaicos domiciliarios en la región Junín, 2021	1	Condezo Hurtado, David Elvis	Investigador Principal	56.800,00
				2	Galarza Linares José Eduardo	Co- investigador	
				3	Saenz Loayza, Bartolomé	Co- investigador	
				4	Camayo Lapa, Becquer Frauberth	Co- investigador	
				5	Colonio Llacua, Joel	Co- investigador	
4		Facultad de ingeniería química	Inhibición de bacterias E. coli con nanopartículas de TiO2 a diferentes temperaturas en la desinfección de aguas de pozo para consumo humano	1	Salazar Mauricio, Demetrio Alipio	Investigador Principal	55.500,00
				2	Villavicencio Ramón, Félix Albert	Co- investigador	
				3	Vilca Moreno, Orlando Alfredo	Co- investigador	
				4	Osorio López, Iván Luis	Co- investigador	



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 0432-R-2021

5		Facultad de ingeniería química	Evaluación de la estructura morfológica de las cáscaras de los bananos Musa tratadas con nanopartículas de quitosano para extender su tiempo de vida útil, usando SEM	1	Rojas Zacarias, Edgar Luciano	Investigador Principal	56.250,00
				2	Osorio Anaya, Ana María	Co- investigador	
				3	Ingaruca Alvarez, Ever Florencio	Co- investigador	
				4	Ochoa Leon, Henry Raúl	Co- investigador	
		Facultad de ingeniería química	Oxidación y precipitación para remoción de arsénico en la planta de tratamiento de agua potable EPS EMAPA Huancavelica	1	Claros Castellares, Jaime Herminio	Investigador Principal	41.405,51
				2	Lopez Gutiérrez, Helmer	Co- investigador	
				3	Paucarchuco Castillo, Ricardo Wilder	Co- investigador	
		Facultad de ingeniería eléctrica y electrónica	Implementación de un software educativo de cálculo presupuestal en los sistemas eléctricos de media tensión para la facultad de ingeniería eléctrica y electrónica de la UNCP	1	Colonio Llacua, Joel	Investigador Principal	42.800,00
				2	Cueva Rios, Percy Humberto	Co- investigador	
				3	Condezo Hurtado, David Elvis	Co- investigador	
8		Facultad de ingeniería eléctrica y electrónica	Sistema automatizado multitarea para la optimización del mantenimiento y operación de sistemas fotovoltaicos	1	Galarza Linares, Jose	Investigador Principal	43.850,00
				2	Condezo Hurtado, David	Co- investigador	
				3	Sáenz Loayza, Bartolomé	Co- investigador	
				4	Vaca Ubaldo, Fernando	Co- investigador	
9		Facultad de ingeniería mecánica	Diseño y construcción de secador por lecho fluidizado accionado por energía solar concentrado en colector parabólico para pulpa de café	1	Flores Ramos, Omar Pablo	Investigador Principal	54.630,00
				2	Calcina Sotelo, Armando Felipe	Co- investigador	
				3	Espinoza Silva, Clara Raquel	Co- investigador	
				4	Asto Hinojosa, Roberto	Co- investigador	
				5	Flores Espinoza, Amir Jesús	Co- investigador	
10		Facultad de ingeniería eléctrica y electrónica	Diseño y construcción de un brazo robótico para facilitar el corte de piezas mecanizadas en las industrias de la provincia de Huancayo -2021	1	Cueva Rios, Percy Humberto	Investigador Principal	57.500,00
				2	Colonio Llacua, Joel	Co- investigador	
11		Facultad de ingeniería eléctrica y electrónica	Diseño de un sistema móvil de suministro solar fotovoltaico para el abastecimiento de energía	1	Orellana Mendoza, Wilar Tito	Investigador Principal	57.500,00
				2	Cueva Rios, Percy Humberto	Co- investigador	
				3	D'Angles Woolcott, Boris Ernesto	Co- investigador	
				4	Garay Quintana, Ercilio Justo	Co- investigador	
12	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Facultad de educación	Programa educativo preventivo "Jóvenes informados afrontando la violencia de pareja" en estudiantes universitarios de la región Junin	1	Baltazar Meza, Carmen Yudex	Investigador Principal	8.300,00
				2	Llallico Madge, Luz Consuelo	Co- investigador	
				3	Llancañi Morales, Rosario Ana	Co- investigador	
				4	Huyhua Quispe, Rosario del Pilar	Co- investigador	
				5	Pérez Camborda, Bélen Rosario	Co- investigador	
13		Facultad de educación	Alternancia metodológica hermenéutica-heurística en la construcción del modelo educativo holístico de instituciones educativas de educación básica de Huancayo	1	Barrientos Gutiérrez, Pedro	Investigador Principal	12.600,00
				2	Blancas Torres, Evelin Ketty	Co- investigador	
14	CIENCIAS AGRARIAS	Facultad de agronomía	Identificación molecular del complejo viral de papaya (Carica papaya L.) en selva central del Perú mediante secuenciación de nueva generación	1	Gamarra Gamarra, Delia Palmira	Investigador Principal	57.500,00
				2	Torres Suárez, Gilberto	Co- investigador	
				3	Carrasco Lozano Emerson Clovis	Co- investigador	
				4	Llacza Munive Lorena Sally	Co- investigador	
				5	Fuentes Delgado, Segundo	Co- investigador	
15		Facultad de Ciencias Aplicadas - Tarma	Equipo de pasteurizado y gasificado de jugos de frutas mediante energía solar	1	Salgado Samaniego, Edwin	Investigador Principal	57.500,00
				2	Quispe Solano, Miguel Ángel	Co- investigador	
				3	De La Cruz Porta, Erika Amelia	Co- investigador	
				4	Camayo Lapa, Bécquer Frauberth	Co- investigador	
				5	Asto Hinojosa, Roberto César	Co- investigador	



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 0432-R-2021

16	Facultad de Ingeniería y Ciencias Humanas-Junin	Extracción, caracterización y actividad antibacteriana de aceites esenciales y extractos de seis especies de plantas silvestres de la provincia Junin	1	Huaraca Meza, Fisher	Investigador Principal	54.050,00
			2	Espinoza Silva, Clara Raquel	Co- investigador	
			3	Sotelo Mendez, Alejandrina Honorata	Co- investigador	
			4	Julca Marcelo, Edson Hilmer	Co- investigador	
17	Facultad de Ciencias Agrarias - Satipo	Efecto de la hormona foliculo estimulante, somatotropina bovina y propilenglicol sobre la cantidad, calidad y producción de embriones in vitro en bovinos Bos Taurus y Bos Indicus	1	Bazán Alonso, Luis Enrique	Investigador Principal	55.710,00
			2	Chanamé Zapata, Fernan	Co- investigador	
			3	Ancco Gomez, Edith	Co- investigador	
			4	Unchupaico Payano, Ide	Co- investigador	
			5	Quispe Eulogio, Carlos Enrique	Co- investigador	
18	Facultad de Ciencias Agrarias - Satipo	Validación y aplicación de la radiación UV tipo C como germicida de frutas - Satipo	1	Cañari Contreras, Miriam D.	Investigador Principal	57.500,00
			2	Quispe Solana, Miguel A.	Co- investigador	
			3	Camayo Lapa, Becquer F.	Co- investigador	
			4	Asto Hinojosa Roberto	Co- investigador	
			5	De La Cruz Porta Erika A.	Co- investigador	
19	Facultad de zootecnia	Desarrollo de dietas en base a harina de pulpa de café en pollos de cría en condiciones de altura	1	Mendoza Alvarez, Moisés Ricardo	Investigador Principal	57.422,00
			2	Nuñez Delgado, Jimmy Yoel	Co- investigador	
			3	Trillo Zárate, Fritz Carlos	Co- investigador	
			4	Gallardo Vela, Connie	Co- investigador	
			5	Salazar Cubillas, Khaterine Cinthia	Co- investigador	
20	DESARROLLO E INNOVACION Facultad de ingeniería en industrias alimentarias	Reducción de acrilamida por inmersión de extractos fenólicos provenientes de desechos industriales en chips de papas nativas para exportación de la empresa AGROPIA - Junin	1	Espinoza Silva, Clara Raquel	Investigador Principal	57.500,00
			2	Condezo Hoyos, Luis Alberto	Co- investigador	
			3	Eufrazio Arias, Wilder Efraim	Co- investigador	
			4	Flores Ramos, Omar Pablo	Co- investigador	
			5	Quispe Solano, Miguel Angel	Co- investigador	
21	Facultad de ingeniería en industrias alimentarias	Diseño, fabricación y evaluación de la performance de un equipo de procesamiento de desamargado de tarwi (Lupinus Mutabilis) para comunidades andinas	1	Carhuallanqui Avila, Shalin	Investigador Principal	54.050,00
			2	Ccora Huamán, Angela Margot	Co- investigador	
			3	Cortés Avendaño, Paola Mariene	Co- investigador	
			4	Yabar Villanueva, Emilio Fredy	Co- investigador	
22	Facultad de zootecnia	Optimización de la producción de biogás, biol y biosol en biodigestor tubular automatizado, utilizando inóculos fermentados, residuos agroindustriales y ganaderos	1	Ballardo Matos, Cindy Vanessa	Investigador Principal	57.500,00
			2	Nuñez Rojas, Wilfredo Edison	Co- investigador	
			3	Espinoza Aquino, Beatriz	Co- investigador	

2° **ENCARGAR** el cumplimiento de la presente resolución al Vicerrectorado de Investigación y Dirección General de Administración, a través de las oficinas y unidades correspondientes.

Regístrese, comuníquese y cúmplase


 Abog. **ELIZABETH LEONOR ROMANI CLAROS**
 SECRETARÍA GENERAL


Dr. AMADOR GODOFREDO VILCATOMA SANCHEZ
 RECTOR