



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 17 de julio de 2024
TR. N.º 0522-2024-R-UNALM

Señor:

Presente.-

Con fecha 17 de julio de 2024, se ha expedido la siguiente resolución:

“RESOLUCIÓN N.º 0522-2024-R-UNALM. - La Molina, 17 de julio de 2024.

CONSIDERANDO: Que, las Bases del “XIII Concurso de Subvención para Círculos de Investigación UNALM - 2024” fueron establecidas en el marco del Reglamento del programa para el otorgamiento de subvenciones de la UNALM 2022, aprobado mediante Resolución N.º 0081-2022-CU-UNALM, y teniendo como fin fomentar la investigación y la innovación en los Círculos de Investigación, de igual forma, fortalecer las relaciones académicas entre docentes y profesionales jóvenes, y la contribución al desarrollo local, regional y nacional; Que, el monto de las subvenciones estuvo establecido en las bases del “XIII Concurso de Subvención para Círculos de Investigación UNALM - 2024”, los cuales fueron difundidas a través de la página web del Vicerrectorado de Investigación y correo electrónico; Que, es necesario reconocer y estimular el desempeño alcanzado por los estudiantes de la UNALM que han obtenido los más altos puntajes en el “XIII Concurso de Subvención para Círculos de Investigación UNALM - 2024”; Que, mediante Comunicación N.º 009-2024-DFI, de fecha 16 de julio de 2024, de la Dirección de Fomento de la Investigación del Vicerrectorado de Investigación, solicita se emita la resolución que reconoce a los 30 seleccionados de la primera ventanilla del “XIII Concurso de Subvención para Círculos de Investigación UNALM - 2024”; Que, mediante Comunicación N.º 940-2024-VRI, de fecha 16 de julio de 2024, la vicerrectora de investigación solicita la emisión de la resolución respectiva; Que, de conformidad con lo establecido en el literal b) del artículo 314 del Reglamento General de la UNALM y estando a las atribuciones conferidas al señor rector, como titular del pliego; **SE RESUELVE: ARTÍCULO 1.-** Reconocer como seleccionados de la primera ventanilla del “XIII Concurso de Subvención para Círculos de Investigación UNALM - 2024” a los siguientes estudiantes:

N.º	Facultad	Círculo de Investigación	Título del proyecto	Estudiante responsable	DNI	Monto de la subvención (S/.)
1	Agronomía	Círculo Estudiantil Molinero de Fitopatología	Evaluación del extracto de <i>Cucumis dipsaceus</i> sobre <i>Phytophthora cinnamomi</i> y <i>Phytophthora capsici</i> en palto (<i>Persea americana</i>) y pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	BERROSPI TORRES, BRITANY SOLANGE	75904322	S/ 3,485.00
2	Agronomía	Círculo Estudiantil Molinero de Fitopatología	Patogenicidad y virulencia de dos aislamientos de <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk. en cuatro cultivares de <i>Allium sativum</i> L. y su sensibilidad a cinco fungicidas	MANCO CAMACHO, CARMEN VIRGINIA	73235195	S/ 3,500.00



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 17 de julio de 2024
TR. N.º 0522-2024-R-UNALM

-2-

3	Agronomía	Grupo de Investigación en Árboles Frutales	Efecto del sustrato y de la temperatura en la zona de raíces sobre el enraizamiento de esquejes de pitahaya (<i>Hylocereus undatus</i>)	HUANE RODRÍGUEZ, HENRY RAÚL	74032339	S/ 3,474.00
4	Agronomía	Círculo de Investigación en Fitomejoramiento	Selección basado en ensayos de comportamiento de 500 híbridos de maíz amarillo duro (<i>Zea mays</i> L.) en La Molina y Cañete.	LAZARO CARACUZMA, MARIELA ROSALUZ	75198405	S/ 3,500.00
5	Agronomía	Círculo de investigación estudiantil de Biotecnología Vegetal	Aplicación de metabolitos secundarios de trichoderma (<i>Trichoderma harzianum</i>) para la mejora del enraizamiento en la micropropagación in vitro del aguaymanto	POMACAJA NEIRA, MARICIELO CELESTE	71239939	S/ 3,390.50
6	Agronomía	Círculo de Investigación en Ornamentales	Desarrollo de un sistema para mejorar la producción y calidad de planta en <i>Dionaea muscipula</i> , bajo condiciones de invernadero	OCHOA MONTES, MILAGROS	72551720	S/ 3,500.00
7	Agronomía	Grupo de Investigación en Árboles Frutales	Caracterización fenológica del tumbo serrano (<i>Passiflora tripartita</i> var. <i>mollissima</i>) bajo condiciones de La Molina, Perú.	QUILCA LLACSA, GABRIEL	77030907	S/ 3,500.00
8	Ciencias	Círculo de Investigación en Glaciares	Biodiversidad de las algas de nieve y glaciares en el glaciar Yanahucsha	ALBERTO CRUZ, ANA PAOLA	70092715	S/ 3,500.00
9	Ciencias	Círculo de Investigación en Ecotoxicología y Seguridad Ambiental	Fitorremediación en los humedales de pantanos de villa con las especies de <i>Juncus effusus</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Cyperus papyrus</i> y <i>Phragmites australis</i>	ARELLANO JUAN DE DIOS, JESUS ROY	70582300	S/ 2,945.00
10	Ciencias	Círculo de Investigación en Biorefinerías Ambientales	Evaluación del potencial energético de la biomasa residual de <i>Typha</i> ssp. de Los Pantanos de Villa	DURAND TELLO, CELSO PAUL	77076286	S/ 3,500.00
11	Ciencias	Círculo de Investigación en Biometeorología	Evaluación de las playas de Perú como posible refugio climático para la tortuga <i>Lepidochelys olivacea</i> frente al cambio climático	RISCO CALAGUA, AMIRA EMMA	74030938	S/ 3,500.00
12	Ciencias	Círculo de Investigación en Cambio Climático	Implementación de un Sistema de Alerta Temprana para mitigar los impactos en salud ocasionados por los efectos del estrés térmico y radiación nociva en la UNALM	GONZALES LUCANA, ISABEL	75956461	S/ 3,486.36



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 17 de julio de 2024
TR. N.º 0522-2024-R-UNALM

-3-

13	Ciencias	Círculo de Investigación en Biotecnología de Hongos	Bioprospección de cepas microbianas productoras de biosurfactantes a partir de sedimentos marinos provenientes de la Antártida	ATOC AMARO, SUSAN ARASELI	74973594	S/ 3,500.00
14	Ciencias	Círculo de Investigación en Biotecnología Aplicada	Valorización de la vinaza como medio de cultivo para la mejora en la producción de lípidos en <i>Nannochloropsis oceanica</i> : con un enfoque a la economía circular	VILELA RADICY, NELSON ANDRÉS	71528194	S/ 3,390.00
15	Ciencias Forestales	Círculo de Investigación de Transformación y Tecnología Química de Productos Forestales	Efecto del Tratamiento Térmico en la madera de Capirona " <i>Calycophyllum spruceanum</i> " para mejora de propiedades físico-mecánicas	REYES SALAZAR, CIELO NAHOMI	72549184	S/ 3,499.80
16	Ciencias Forestales	Círculo de Investigación en Construcciones con Madera y derivados	Efecto de las variables climáticas en la velocidad de secado natural en Oxapampa, Perú	REGALADO YANAYACO, MELANIE ROSE	72555570	S/ 3,500.00
17	Economía y Planificación	Círculo de Investigación en Maquinas de Aprendizaje	Análisis multitemporal de la expansión urbana en Lima Metropolitana mediante la fusión de imágenes ópticas y radar (SAR)	SALSAVILCA CAYETANO, LUIS ALFONSO	45462032	S/ 3,500.00
18	Industrias Alimentarias	Círculo de Investigación de Carnes y Derivados	Inclusión de harinas de tenebrio molitor y lenteja y proteína de arveja para el diseño de un análogo de hamburguesa de calidad optimizada	VÁSQUEZ VÁSQUEZ, JAMES ALDAIR	70092707	S/ 3,500.00
19	Industrias Alimentarias	Círculo de Investigación de Fermentación y Biotecnología Industrial	Perfiles sensoriales y desempeño fermentativo: Efecto de la utilización de cultivo iniciador nativo en la fermentación de cacao costeño.	ARGANDOÑA SÁNCHEZ, DANIELA ALEJANDRA	71405858	S/ 3,500.00
20	Industrias Alimentarias	Círculo de Investigación de Lácteos y Derivados	Detección de adulteración de Queso Fresco peruano, usando Espectroscopia Infrarroja por Transformada de Fourier (FTIR)	LINARES IBARRA, SEBASTIÁN	71775547	S/ 3,479.00
21	Industrias Alimentarias	Círculo de Investigación de Frutas y Hortalizas	Desarrollo de una bebida con alta capacidad antioxidante, a base de jugo y extracto de cáscara de granada microencapsulada.	MUÑOZ GALLARDO, FÁTIMA ELIANA	74891458	S/ 3,500.00
22	Industrias Alimentarias	Círculo de Investigación de Lácteos y Derivados	Microencapsulación de bacteria probiótica para su viabilidad en helado con jarabe de yacón y edulcorante, bajo en calorías	LOPINTA SOLANO, RONAL CRISTIAN	74489120	S/ 3,492.90



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 17 de julio de 2024
TR. N.º 0522-2024-R-UNALM

-4-

23	Industrias Alimentarias	Círculo de Investigación de Granos Nativos (Ex Ayni Q'illu)	Evaluación del etiquetado nutricional y digestibilidad in vitro de productos que contienen granos andinos disponibles en el mercado peruano	MERE GUERRERO, ANDREA PAOLA	75450645	S/ 3,500.00
24	Industrias Alimentarias	Círculo de Investigación de Aceites Esenciales y Extractos	Aplicación de Tecnologías verdes para la extracción de pectina de la cáscara de la mazorca de cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	PAQUIYAURI ILLANES, JENNIFER MARIANA	74923494	S/ 3,500.00
25	Ingeniería Agrícola	Círculo de Investigación en Energía Renovable y Eficiencia Energética	Evaluación del Consumo Eléctrico y Propuesta de eficiencia energética en la Universidad Nacional Agraria La Molina	SANDOVAL QUILCAS, VICTOR MANUEL	71829847	S/ 3,500.00
26	Ingeniería Agrícola	Círculo de Investigación en Pirólisis y Biomasa	Valoración económica, determinación de captura de carbono y huella de carbono de Sistemas Agroforestales de café en Chanchamayo	YARLEQUÉ SAMANAMUD, ADRIÁN AUGUSTO	72431229	S/ 3,500.00
27	Ingeniería Agrícola	Círculo de Investigación Mechanization and Clean Energy"	Uso de microtúneles instrumentados con sensores IoT para una producción eficiente y ambientalmente responsable en la pequeña agricultura	TRUJILLO PAUCAR, HAROLD JESÚS	75128036	S/ 3,500.00
28	Pesquería	Círculo de Investigación en Ecología de Organismos Marinos y sus Aplicaciones en la Pesquería	Detección satelital de floraciones algales nocivas en la bahía de Miraflores	FUENTES CURO, STEPHANIE NICKOLLE	70988632	S/ 3,498.60
29	Zootecnia	Círculo de Investigación y Extensión en Equinos	Estudio base de las características del cuero de caballo mediante dos métodos de curtido para mejorar su valor agregado	CUADROS ROJAS, BRENDA ALEXANDRA	75369309	S/ 3,500.00
30	Zootecnia	Círculo de Investigación y Extensión en Ganadería Lechera	Evaluación del uso del método de resistencia eléctrica (draminski md2) como método de detección de mastitis subclínica en vacas de raza Holstein	REYES PRADO, SHIRLEY SAYURI	73108072	S/ 3,500.00
MONTO TOTAL						S/ 104,141.16

ARTÍCULO 2.- Otorgar y pagar el monto total de S/ 104 141.16 (Ciento y cuatro mil ciento cuarenta y uno con 16/100 soles), correspondiente a las subvenciones económicas del "XIII Concurso de Subvención para Círculos de Investigación UNALM - 2024".
ARTÍCULO 3.- El monto total autorizado en el artículo segundo de la presente resolución, se ejecutará con el presupuesto asignado al Vicerrectorado de Investigación con cargo a la unidad operativa 01.900.02.12, asignación específica 2.5.31.11.
ARTÍCULO 4.- Los seleccionados de la primera ventanilla del concurso mencionados en el artículo primero deberán cumplir con lo estipulado en las Bases del "XIII Concurso de Subvención para Círculos de Investigación UNALM - 2024".



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 17 de julio de 2024
TR. N.º 0522-2024-R-UNALM

-5-

Regístrese, comuníquese y archívese. Fdo.- Américo Guevara Pérez- Rector- Fdo.- Jorge Pedro Calderón Velásquez. - Secretario General. - Sellos del Rectorado y de la Secretaría General de la Universidad Nacional Agraria La Molina". Lo que cumpla con poner en su conocimiento.

Atentamente,



SECRETARIO GENERAL

c.c.: OCI,R,UA,DIGA,VRI