



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

SECRETARÍA GENERAL RESOLUCIÓN N° 0899-R-2022

Huancayo, 29 de abril 2022

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ;

Visto, el oficio N° 002-2022-DCHP-FZ- PROYECTO-UNCP del 22 de abril 2022, a través del cual la Dra. Doris Maritza Chirinos Peinado, responsable del proyecto de investigación BIOACUMULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PLOMO Y CADMIO DEL SUELO A LOS PASTOS, SANGRE Y LECHE DEL GANADO VACUNO Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE UNA ZONA MINERO METALÚRGICA DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ, aprobado con Resolución N° 1565-R-2017 – UNCP, solicita cierre del proyecto.

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución N° 1565-R-2017, se resuelve aprobar los proyectos ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación 2017-UNCP, financiados con fondos del canon, sobre canon y regalías mineras, entre otros:

AREA	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FINANCIAMIENTO EN SOLES
CIENCIAS AGRARIAS	BIOACUMULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PLOMO Y CADMIO DEL SUELO A LOS PASTOS, SANGRE Y LECHE DEL GANADO VACUNO Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE UNA ZONA MINERO METALÚRGICA DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ	DORIS MARITZA CHIRINOS PEINADO	S/ 258,000.00

Que, la responsable del proyecto de investigación ganador del Concurso de Proyectos de Investigación 2017-UNCP, contando con los entregables según contrato, remite expediente para cierre de proyecto de Investigación, adjunta documentos: Artículo:

NOMBRE DE LA REVISTA	TITULO DEL ARTICULO	LINK
Translational Animal Science translating basic science to industry innovation	Transfer of lead from soil to pasture grass and milk near a metallurgical complex in the Peruvian Andes. Translational Animal Science. Translational Animal Science, Volume 5, Issue 1, January 2021, txab003	https://doi.org/10.1093/tas/txab003
Revista de Toxicología	Dietary risk of milk contaminated with lead and cadmium in areas near mining-metallurgical industries in the Central Andes of Peru. Ecotoxicology and Environmental Safety. Volume 220, 1 September 2021, Article number 112382.	https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112382
ENVIRONMENTAL SCIENCE	Lead transfer in the soil-root-plant system in a highly contaminated Andean area. (05 January 2021).	https://peerj.com/articles/10624/
Heliyon	Lead and cadmium blood levels and transfer to milk in cattle reared in a mining area. Heliyon 6 (2020) e03579.	https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03579
ASTES JOURNAL	Lead Bioaccumulation in Root and Aerial Part of Natural and Cultivated Pastures in Highly Contaminated Soils in Central Andes of Peru. Volume 5, Issue 2, Page No 126-132, 2020. Adv. Sci. Technol. Eng. Syst. J. 5(2), 126-132 (2020)	https://astesj.com/v05/i02/p16/

URL: Tesis Elvis Gómez Ventura: <https://repositorio.uncp.edu.pe/handle/20.500.12894/7404>. PONENCIA REALIZADA A NIVEL INTERNACIONAL XXIII Congreso español de toxicología y VII Iberoamericano, desarrollado entre el 26-28 de junio 2019, en Sevilla, España. Ponencia "Contenido de plomo y cadmio en la sangre de vacas en lactación en una zona minero-metalúrgica del Perú y su transferencia a la leche". PONENCIA REALIZADA A NIVEL NACIONAL Simposio "Contribución de la Nutrición Pública para una Alimentación Sana y la Seguridad Alimentaria, hacia un Perú con Hambre Cero"; tema expuesto: "Transferencia de plomo y cadmio del suelo a los pastos y leche en una comunidad altoandina cercana a operaciones metalúrgicas" CISAN-UNCP. Ponencia en la Universidad Nacional Agraria La Molina, con motivo del día de la Alimentación- 18 de octubre 2019. Reporte financiero: Presupuesto ejecutado S/ 244,161.35 soles. Acta de ubicación de equipos adquiridos- Laboratorio de Investigación EE El Mantaro;

Que, con oficio N° 068-2022-IGINV/UNCP del 25 de abril 2022, el director del Instituto General de Investigación, alcanza el expediente de cierre del proyecto denominado: "BIOACUMULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PLOMO Y CADMIO DEL SUELO A LOS PASTOS, SANGRE Y LECHE DEL GANADO VACUNO Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE UNA ZONA MINERO METALÚRGICA DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ", siendo la investigadora principal la Dra. Doris Maritza Chirinos Peinado, indicando los integrantes del proyecto:



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 0899-R-2022

FACULTAD	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COLABORADORES	
ZOOTECNIA	BIOACUMULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PLOMO Y CADMIO DEL SUELO A LOS PASTOS, SANGRE Y LECHE DEL GANADO VACUNO Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE UNA ZONA MINERO METALÚRGICA DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ	Doris Maritza Chirinos Peinado	Co- Investigador	Jorge Isaac Castro Bedriña
			Co- Investigador	Rolando Quispe Ramos
			Co- Investigador	Nancy Párraga Melgarejo
			Co- Investigador	Edgar García Olarte
			Tesista	Stephane Astrit Gordillo
			Tesista	Elvis Gómez Ventura
			Colaborador	Ruth Morales Palomino

Que, a través del oficio N° 0251-2022-VRI-UNCP del 26 de abril 2022, la vicerrectora de investigación, solicita emisión de la resolución de cierre del proyecto "BIOACUMULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PLOMO Y CADMIO DEL SUELO A LOS PASTOS, SANGRE Y LECHE DEL GANADO VACUNO Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE UNA ZONA MINERO METALÚRGICA DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ", del Concurso de Proyectos de Investigación 2017-UNCP, financiado con fondos del canon, sobrecanon y regalías mineras; y

De conformidad al Dictamen N° 0507-2022-R, al Artículo 33° inciso c) del TUO del Estatuto Universitario y a las disposiciones conferidas por los dispositivos legales vigentes;

RESUELVE:

1° APROBAR el cierre del proyecto de investigación "BIOACUMULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PLOMO Y CADMIO DEL SUELO A LOS PASTOS, SANGRE Y LECHE DEL GANADO VACUNO Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE UNA ZONA MINERO METALÚRGICA DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ", ganador del Concurso de Proyectos de Investigación 2017-UNCP, aprobado con Resolución N° 1565-R-2017, siendo sus integrantes:

FACULTAD	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COLABORADORES	
ZOOTECNIA	BIOACUMULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PLOMO Y CADMIO DEL SUELO A LOS PASTOS, SANGRE Y LECHE DEL GANADO VACUNO Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE UNA ZONA MINERO METALÚRGICA DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ	Doris Maritza Chirinos Peinado	Co- Investigador	Jorge Isaac Castro Bedriña
			Co- Investigador	Rolando Quispe Ramos
			Co- Investigador	Nancy Párraga Melgarejo
			Co- Investigador	Edgar García Olarte
			Tesista	Stephane Astrit Gordillo
			Tesista	Elvis Gómez Ventura
			Colaborador	Ruth Morales Palomino

2° ENCARGAR el cumplimiento de la Resolución al Vicerrectorado de Investigación, a través de las oficinas y unidades correspondientes.

Regístrese, comuníquese y cúmplase,



Abog. **MICHAEL PALACIOS RAMOS**
SECRETARIO GENERAL



Dr. **AMADOR GODOFREDO VILCATOMA SANCHEZ**
RECTOR

cc. Rectorado/VRAC/VIRI/DGA / OCI/Instituto General de Investigación/ Planificación / Oficina de Administración Financiera / Oficina de Gestión del Talento Humano/ Asesoría Jurídica/Facultad ZOOTECNIA/Instituto de Investigación ZOOTECNIA/Unidad de Tesorería / Unidad de Presupuesto / Interesados 8/Archivo / ivm.