



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## SECRETARÍA GENERAL

### RESOLUCIÓN N° 0927-R-2022

Huancayo, 17 de mayo 2022

#### **EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ;**

Visto, el oficio N° 001-2022-CVBM/PROYECTO-UNCP del 05 de mayo 2022, a través del cual la Dra. Cindy Ballardo Matos, responsable del proyecto de investigación "OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS MUNICIPALES, MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE ÍNDICES ESPIROMÉTRICOS Y EMISIONES GASEOSAS EN EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE LA MATERIA BIODEGRADABLE Y LA OBTENCIÓN DE UN COMPOST CON PROPIEDADES AÑADIDAS", aprobado con Resolución N° 1312-R-2017-UNCP, solicita cierre del proyecto.

#### **CONSIDERANDO:**

**Que,** mediante Resolución N° 1312-R-2017, se resuelve aprobar el proyecto de investigación "Optimización de las condiciones de operación en el proceso de compostaje de la fracción orgánica de residuos municipales, mediante la evaluación de índices respirométricos y emisiones gaseosas en el seguimiento del proceso de materia biodegradable y la obtención de un compost con propiedades añadidas" presentado por la ex Becaria Dra. Cindy Ballardo Matos, que se refiere a crear un centro de soporte de investigación científica y tecnológica, haciendo uso de una parte del área disponible de la planta de tratamiento de residuos de la UNCP. El costo del proyecto asciende a S/ 226,991.00 soles, financiado con la fuente de financiamiento de Recursos Determinados, recursos del canon y sobre canon, cumpliendo con el Reglamento para financiamiento de proyectos de investigación, aprobado con Resolución N°1565-CU-2013;

**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: ARTICULO:

NOMBRE DE LA REVISTA	TITULO DEL ARTICULO	LINK
Waste Management	Adding value to home compost: Biopesticide properties through Bacillus thuringiensis inoculation	<a href="https://doi.org/10.1016/j.wasman.2020.03.003">https://doi.org/10.1016/j.wasman.2020.03.003</a>

Informe final del proyecto de investigación. Reporte financiero: Presupuesto ejecutado S/215,618.78 soles. Acta de ubicación de equipos adquiridos – Laboratorio del Centro de Investigación en Gestión de Residuos Sólidos- CIRSO. Tercer piso del pabellón C Ciudad Universitaria

**Que,** con oficio N° 085-2022-IGINV/UNCP del 06 de mayo 2022, el director del Instituto General de Investigación, alcanza el expediente de cierre del proyecto denominado: "OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS MUNICIPALES, MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE ÍNDICES ESPIROMÉTRICOS Y EMISIONES GASEOSAS EN EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE LA MATERIA BIODEGRADABLE Y LA OBTENCIÓN DE UN COMPOST CON PROPIEDADES AÑADIDAS", siendo la investigadora principal la Dra. Cindy Ballardo Matos:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Centro de Investigación en Gestión de Residuos Sólidos- CIRSO	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS MUNICIPALES, MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE ÍNDICES ESPIROMÉTRICOS Y EMISIONES GASEOSAS EN EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE LA MATERIA BIODEGRADABLE Y LA OBTENCIÓN DE UN COMPOST CON PROPIEDADES AÑADIDAS	Cindy Ballardo Matos

**Que,** a través del oficio N° 0280-2022-VRI-UNCP del 09 de mayo 2022, la vicerrectora de investigación, solicita emisión de la resolución de cierre del proyecto "OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS MUNICIPALES, MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE ÍNDICES ESPIROMÉTRICOS Y EMISIONES GASEOSAS EN EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE LA MATERIA BIODEGRADABLE Y LA OBTENCIÓN DE UN COMPOST CON PROPIEDADES AÑADIDAS"; y

**De conformidad al Dictamen N° 0582-2022-R,** al Artículo 33° inciso c) del TUO del Estatuto Universitario y a las disposiciones conferidas por los dispositivos legales vigentes;



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 0927-R-2022

**RESUELVE:**

- 1° **APROBAR el cierre** del proyecto de investigación "OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS MUNICIPALES, MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE ÍNDICES ESPIROMÉTRICOS Y EMISIONES GASEOSAS EN EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE LA MATERIA BIODEGRADABLE Y LA OBTENCIÓN DE UN COMPOST CON PROPIEDADES AÑADIDAS", aprobado con Resolución N° 1312-R-2017:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Centro de Investigación en Gestión de Residuos Sólidos-CIRSO	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS MUNICIPALES, MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE ÍNDICES ESPIROMÉTRICOS Y EMISIONES GASEOSAS EN EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE LA MATERIA BIODEGRADABLE Y LA OBTENCIÓN DE UN COMPOST CON PROPIEDADES AÑADIDAS	Dra.Cindy Ballardo Matos

- 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