



Rectorado

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 060 -2024-UNTRM/R

Chachapoyas, 28 FEB 2024

VISTO:

El Oficio N° 0326-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 23 de febrero de 2024, del Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz – Director Ejecutivo del INDES-CES; y

CONSIDERANDO:

Que la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su régimen de gobierno de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220, su Estatuto y reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 022-2023-UNTRM/AU, de fecha 01 de diciembre de 2023, se aprueba la Actualización del Estatuto de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que el Estatuto Universitario, establece en la "Segunda Disposición Complementaria. La Universidad cuenta con los siguientes Institutos de Investigación: (...) - Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES - CES). (...)";

Que con Carta N° 005-2024/UNTRM/INDES-CES/CUI N° 2590373/JRB, de fecha 21 de febrero de 2024, el Coordinador del CICRAS – INDES-CES, informa al Director Ejecutivo del INDES-CES, que continuando con la ejecución del proyecto "Mejoramiento del Servicio de Promoción de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica en Centro de Investigación para la Conservación y Restauración de Aguas y Suelos "CICRAS" de la UNTRM – Distrito Magdalena de la Provincia de Chachapoyas del Departamento de Amazonas" con C.U.I. N° 2590373, comunica la salida para el día de campo en muestreo de agua y suelo. El evento será en el Asentamiento Humano Santa Rosa de Lima, en el distrito de Chachapoyas, el día 25 de febrero de 2024, el cual va a contar con la asistencia de la población interesada, junto al personal del Proyecto CICRAS y el Proyecto RECURSOS HÍDRICOS;

Que mediante el Oficio N° 0326-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 23 de febrero de 2024, el Director Ejecutivo del INDES-CES, informa que tiene programado realizar el evento denominado: "DÍA DE CAMPO PARA MUESTREO DE AGUA Y SUELO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE LIMA – CHACHAPOYAS", el cual tiene como objetivo difundir un día de campo como realizar un correcto muestreo de agua y suelos, mediante actividades desarrolladas en el marco de la ejecución del Proyecto con C.U.I. N° 2590373: (...). En tal sentido, con la finalidad de dar continuidad a las actividades programadas, solicita se emita, con eficacia anticipada, el acto resolutorio que apruebe dicho evento que se llevará a cabo el día domingo 25 de febrero de 2024, en el Asentamiento Humano Santa Rosa de Lima, en el distrito de Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas;

Que el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, establece en el "Artículo 17. Eficacia anticipada del acto administrativo. 17.1. La autoridad podrá disponer en el mismo acto administrativo que tenga eficacia anticipada a su emisión, sólo si fuera más favorable a los administrados, y siempre que no lesione derechos fundamentales o intereses de buena fe legalmente protegidos a terceros y que existiera en la fecha a la que pretenda retrotraerse la eficacia del acto el supuesto de hecho justificativo para su adopción";

Que asimismo el Estatuto Universitario, establece en el "Artículo 40. Atribuciones del Rector. Son atribuciones y ámbito funcional del Rector las siguientes: (...). b) Dirigir la actividad académica de la Universidad y su gestión administrativa, económica y financiera. (...)";



Rectorado

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

RESOLUCIÓN RECTORAL

N° 060 -2024-UNTRM/R

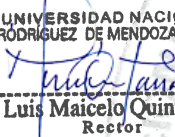
Que estando a lo expuesto y en ejercicio de las atribuciones que la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto Universitario y el Reglamento de Organización y Funciones aprobado mediante Resolución Rectoral N° 022-2023-UNTRM/R y ratificado con Resolución de Consejo Universitario N° 012-2023-UNTRM/CU, le confieren al Rector de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, y contando con el visto bueno de la Oficina de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:


ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR con eficacia anticipada el evento denominado **"DÍA DE CAMPO PARA MUESTREO DE AGUA Y SUELO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE LIMA - CHACHAPOYAS"**, organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), a efectuarse el día domingo 25 de febrero de 2024, en el Asentamiento Humano Santa Rosa de Lima del distrito de Chachapoyas; y como anexo forma parte integrante de la presente resolución en seis (06) folios.

ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR la presente resolución a los estamentos internos de la universidad y a los interesados, de forma y modo de Ley para conocimiento y fines.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS


Jorge Luis Maicelo Quintana Ph.D.
Rector

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS


Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez
Secretario General

JLMQ/R:
RAS/SG
HVDMAbg.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

SALIDA DE CAMPO DEL PROYECTO CICRAS CUI N° 2590373

1. GENERALIDADES

1.1. Título

DÍA DE CAMPO PARA MUESTREO DE AGUA Y SUELO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE LIMA - CHACHAPOYAS

1.2. Introducción

El muestreo de agua y suelos es una práctica fundamental en la investigación ambiental y la gestión de recursos naturales. Este proceso proporciona datos cruciales que permiten evaluar la calidad y composición de estos elementos fundamentales para la vida y el ecosistema. La información recopilada a través del muestreo de agua y suelos es esencial para comprender y abordar diversos problemas ambientales, como la contaminación, la degradación del suelo y la gestión sostenible de los recursos hídricos.

El muestreo de agua implica la recolección sistemática y representativa de muestras de cuerpos de agua, como ríos, lagos, arroyos o aguas subterráneas. Estas muestras se analizan luego en laboratorios para determinar la presencia y concentración de diversos contaminantes, nutrientes y otros parámetros que afectan la calidad del agua. Este proceso es crucial para evaluar la salud de los ecosistemas acuáticos, identificar fuentes de contaminación y tomar medidas correctivas.

Por otro lado, el muestreo de suelos implica la obtención de muestras de la capa superficial de la tierra para analizar su composición física y química. Estas muestras proporcionan información valiosa sobre la fertilidad del suelo, la presencia de contaminantes, la textura y otros factores que afectan la productividad agrícola y la salud del ecosistema terrestre. La información obtenida a través del muestreo de suelos es esencial para el diseño de prácticas agrícolas sostenibles, la gestión de tierras y la prevención de la erosión.

Ambos procesos de muestreo son críticos para la toma de decisiones informadas en la planificación ambiental y el desarrollo sostenible. Además, proporcionan datos clave para el monitoreo a largo plazo de la calidad del agua y la salud del suelo, contribuyendo así a la preservación de los recursos naturales y la protección del medio ambiente. En resumen, el muestreo de agua y suelos desempeña un papel fundamental en la gestión responsable de nuestros recursos naturales y en la construcción de un futuro sostenible.





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1.3. Antecedentes

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza UNTRM, a través del instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva – INDES-CES, en el marco de ejecución de las actividades propias del proyecto: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE AGUAS Y SUELOS "CICRAS" DE LA UNTRM - DISTRITO DE MAGDALENA DE LA PROVINCIA DE CHACHAPOYAS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS;** con CUI N° 2590373 en el mes de febrero del presente año se sigue con las actividades del proyecto, la cual corresponde al día de campo, de esta manera cumplir con las metas marcadas.

1.4. Justificación

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), a través del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), ejecuta diversos proyectos de investigación, en los cuales la responsabilidad social y ambiental son un factor muy importante, pues ambas áreas forman parte de las políticas institucionales. Este plan se centra en la promoción de la educación ambiental y en la divulgación de actividades relacionadas con proyectos de investigación. Constituye un espacio esencial para informar a la población sobre los desafíos ambientales actuales, destacando cómo diversas instituciones y profesionales se dedican a desarrollar soluciones específicas.

El día de campo, está dirigida a la población del Asentamiento Humano Santa Rosa de Lima, con la finalidad de que ellos aprendan a realizar un muestreo de agua y suelos, permitiéndoles adquirir habilidades prácticas para contribuir activamente a la conservación, y restauración de los recursos naturales.

1.5. Objetivos

Difundir mediante un día de campo como realizar un correcto muestreo de agua y suelos, mediante actividades desarrolladas en el marco del proyecto **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE AGUAS Y SUELOS "CICRAS" DE LA UNTRM - DISTRITO DE MAGDALENA DE LA PROVINCIA DE CHACHAPOYAS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS,** con CUI N° 2590373.





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1.6. Entidad organizadora

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, a través del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES). En el marco de ejecución del proyecto **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE AGUAS Y SUELOS "CICRAS" DE LA UNTRM - DISTRITO DE MAGDALENA DE LA PROVINCIA DE CHACHAPOYAS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**, con CUI N° 2590373.

1.7. Comisión organizadora

Proyecto MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE AGUAS Y SUELOS "CICRAS" DE LA UNTRM - DISTRITO DE MAGDALENA DE LA PROVINCIA DE CHACHAPOYAS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, con CUI N° 2590373.



1. Rector UNTRM, Ph D. Jorge Luis Maicelo Quintana
2. Vicerrector Académico UNTRM, Dr. Oscar Gamarra Torres
3. Vicerrectora Investigación UNTRM, Dra María Nelly Lujan Espinoza
4. Director del INDES, Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz
5. Coordinador del proyecto, M. Sc. Jesús Rascón Barrios
6. Gestor del proyecto, Deisy Analí Gómez Puerta
7. Técnico del proyecto, Ing. Euler Willian García Saldaña
8. Técnico del proyecto, Ing. Lesvi Tatiana Cotrina Rioja
9. Técnico Laboratorio, Bach. José Carlos Santa Cruz Guerrero
10. Técnico Laboratorio, Tec. Elder Chichipe Vela
11. Técnico Laboratorio, Ing, Franclin Alva Zabaleta
12. Técnico Laboratorio, Ing. Julio Florida Garcia
13. Técnico Laboratorio, Victor Rafael Gomez Pingus

1.8. Fecha y lugar de ejecución

La salida para día de campo para muestreo de agua y suelos se realizará en el Asentamiento Humano Santa Rosa de Lima – Chachapoyas, el día 25 de febrero del 2024.

1.9. Público objetivo

Pobladores del Asentamiento Humano Santa Rosa de Lima – Chachapoyas.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

2. PLANEAMIENTO Y ORGANIZACIÓN

2.1. Ejes temáticos

TEMA	CONCEPTO
Muestreo de agua	Es el proceso de recolección de muestras de agua de diferentes fuentes: pozos, acuíferos, ríos, lagos, etc, con el propósito de realizar análisis y evaluaciones de las características físicas, químicas y biológicas del agua en un lugar y momento en específicos.
Muestreo de suelo	Es el proceso de recopilación de muestras representativas de la capa superficial de la Tierra (suelo) con el propósito de realizar análisis y evaluaciones sobre la composición y calidad de suelo en sitios específicos, como campos agrícolas, áreas forestales, zonas urbanas entre otros.

2.2. Cronograma de actividades



SALIDA PARA DÍA DE CAMPO PARA MUESTREO DE AGUA Y SUELO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE LIMA - CHACHAPOYAS			
Fecha: 29/02/2024		Duración: 2 horas cronológicas	
Actividad o temática por desarrollar	Descripción/Contenido	Duración	Ponente y/o Facilitadores
Palabras de Bienvenida	Dar la bienvenida a los pobladores que asisten al día de campo	5 min	M. Sc. Jesús Rascón Barrios
Muestreo de suelo	Se realizará una capacitación práctica sobre cómo realizar un muestreo en suelos	45 min	Ing. Euler Willian García Saldaña
Muestreo de agua	Se realizará una capacitación práctica sobre cómo realizar un muestreo en aguas	45 min	Ing. Cotrina Rioja Lesvi Tatiana
Palabras de Cierre	Agradecimientos y palabras finales	5 min	Mg. Juan Carlos Altamirano Oporto



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

2.3. Recursos

Recurso	Descripción	Cantidad
Hojas de Registro de Asistentes	Para el registro de asistente de los pobladores	1
Lapiceros	Para el registro de asistencia de los pobladores	3
Cámara fotográfica	Para registro de evidencias en la ejecución del día de campo	1
Cooler	Para el transporte de las muestras de agua	1
Frasco de vidrio ámbar	Para el muestro de análisis de Materia orgánica en aguas	1
Frasco de vidrio transparente	Para el muestro de análisis de Microbiológicos en aguas	1
Frasco de plástico	Para el muestro de análisis de Físico químico en aguas	1
Guantes	Para la recolección de muestreo de agua y suelo	4
Bolsa hermética de plástico	Para la recolección de suelo	5
Palana tipo cuchara	Para el movimiento y extracción del suelo	1
Bolsa plástica de basura	Para la homogenización de la muestra de suelo	1

2.5. Presupuesto

Recursos disponibles	Descripción	Cantidad	C.U (S/.)	C.T (S/.)
Hojas de Registro de Asistentes	Para el registro de asistente de los pobladores	10	0.50	5.00
Lapiceros	Para el registro de asistencia de los pobladores	3	1.00	3.00



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Cámara fotográfica	Para registro de evidencias en la ejecución del día de campo	1	4000.00	4000.00
Banner	Para el transporte de las muestras de agua	1	300.00	300.00
Cooler	Para el muestro de análisis de Materia orgánica en aguas	1	500.00	500.00
Frasco de vidrio ámbar	Para el muestro de análisis de Microbiológicos en aguas	1	25.00	25.00
Frasco de vidrio transparente	Para el muestro de análisis de Físico químico en aguas	1	50.00	50.00
Frasco de plástico	Para la recolección de muestreo de agua y suelo	1	20.00	20.00
Guantes	Para la recolección de suelo	5	1.00	5.00
Bolsa hermética de plástico	Para el movimiento y extracción del suelo	5	5.00	25.00
Palana tipo cuchara	Para la homogenización de la muestra de suelo	1	50.00	50.00
Bolsa plástica de basura	Para el registro de asistente de los pobladores	1	1.00	1.00
TOTAL				4979.00

3. RESULTADOS ESPERADOS

Al término del día de campo se espera:

- Haber logrado que los habitantes adquieran las habilidades necesarias para llevar a cabo de manera efectiva el muestreo de suelo.
- Haber logrado que los habitantes adquieran las habilidades necesarias para llevar a cabo de manera efectiva el muestreo de agua.
- Haber logrado el interés y la participación de cada uno de los pobladores del Asentamiento Humano Santa Rosa de Lima -Chachapoyas, en la difusión del protocolo de muestreo de agua y suelos.