



Rectorado

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

RESOLUCIÓN RECTORAL

N° 209 -2023-UNTRM/R

Chachapoyas, 28 JUN 2023

VISTO:

El Oficio N° 691-2023-UNTRM/INDES-CES, de fecha 28 de junio de 2023, 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 con Resolución de Asamblea Universitaria N° 001-2023-UNTRM/AU, de fecha 02 de enero de 2023, se aprueba el Estatuto de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, cuerpo normativo que consta de XXII Títulos, 178 Artículos, 04 Disposiciones Complementarias, 07 Disposiciones Transitorias, 01 Disposición Final, en 78 folios;

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 asimismo, mediante el Oficio N° 691-2023-UNTRM/INDES-CES, de fecha 28 de junio de 2023, el Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz – Director Ejecutivo del INDES-CES, informa al señor Rector, que se tiene programado realizar el Plan de Difusión de Proyectos de Investigación denominado: "PROPAGACIÓN DE ESPECIES NATIVAS FORRAJERAS MÁS PROVISORIAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA-AMAZONAS", el cual tiene como objetivo difundir investigaciones relacionadas a (...) su diversidad, importancia y conservación ejecutadas en el marco del Proyecto CUI N° 2315092 "Creación de los Servicios del Centro de Investigación de Forestería y Agrosilvopasturas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza – Región Amazonas" – CEINFOR. En tal sentido, con la finalidad de dar continuidad a las actividades programadas, se solicita que se emita el acto resolutorio para realizar dicho evento, el cual se desarrollará el día lunes 03 de julio de 2023, en la Asociación para el Desarrollo Sostenible en la Agricultura – Anexo Challos – Distrito Chilibán, en el Distrito de Providencia, Provincia de Luya – Región Amazonas a horas 3:00 p.m.,

Que también 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";

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 considerando que mediante Resolución Rectoral N° 204-2023-UNTRM/R, de fecha 26 de junio de 2023, se resuelve en el Artículo Primero.- Encargar el despacho del Rectorado a la Dra. María Nelly Luján Espinoza – Vicerrectora de Investigación de esta Casa Superior de Estudios, del 27 al 30 de junio de 2023, para los trámites de Ley y con todas las atribuciones inherentes al cargo, por ausencia justificada del titular; y contando con el visto bueno de la Oficina de Asesoría Jurídica;



Rectorado

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 209 -2023-UNTRM/R

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el PLAN DE DIFUSIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN "PROPAGACIÓN DE ESPECIES NATIVAS FORRAJERAS MÁS PROVISORIAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA-AMAZONAS", organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES - CES), a efectuarse el día lunes 03 de julio de 2023, en la Asociación para el Desarrollo Sostenible en la Agricultura – Anexo Chalco – Distrito Chilibán, en el Distrito de Providencia, Provincia de Luya – Región Amazonas a horas 3:00 p.m., y como anexo forma parte integrante de la presente Resolución en ocho (08) folios.

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

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

María Nelly Luján Espinoza Dra.
Rectora (e)

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez
Secretario General

JLMQ/R.
RAS/SG
HVDN/Abg.

PLAN DE DIFUSIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN “PROPAGACIÓN DE ESPECIES NATIVAS FORRAJERAS MÁS PROVISORIAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA- AMAZONAS”

1. GENERALIDADES

1.1. Título

“Propagación de especies nativas forrajeras más provisorias para la alimentación animal en el distrito de Molinopampa- Amazonas”

1.2. Antecedentes

La investigación científica es un factor importante en el desarrollo social y económico de un país, es uno de los principales elementos que inciden en la capacidad para mejorar las condiciones de vida de las sociedades, es el recinto estudiantil uno de los lugares predilectos para fomentar y desarrollar la investigación, incluyendo dentro de sus diseños curriculares, contenidos programáticos a fin de que sea la nueva generación la que contribuya con el desarrollo sostenible del país (CONCYTEC, 2023).

De lo anterior se resalta que, las entidades educativas deberían estar orientadas a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica con una clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural (Felipa, 2019), adopta el concepto de educación como derecho fundamental y servicio público esencial (Fernández, 2016).

En el Artículo 48 de la ley Universitaria 30220, la investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional (El Peruano, 2023). Asimismo, el Artículo 49, señala que las universidades acceden a fondos de investigación de acuerdo con la evaluación de su desempeño y la presentación de proyectos de investigación en materia de gestión, ciencia y tecnología, entre otros, ante las autoridades u organismos correspondientes, a fin de fomentar la excelencia académica. Estos fondos pueden contemplar el fortalecimiento de la carrera de los investigadores mediante el otorgamiento de una bonificación por periodos renovables a los investigadores de las universidades públicas. Dichos fondos permiten la colaboración entre universidades públicas y universidades privadas para la transferencia de capacidades institucionales en gestión, ciencia y tecnología, entre otros.



Bajo ese panorama, 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), ha sido acreedora de diversos proyectos de investigación:

El proyecto, “Creación de los Servicios del Centro de Investigación en Forestería y Agrosilvopasturas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas” tiene por objetivo principal desarrollar adecuado conocimiento en forestería y agrosilvopastura para los estudiantes de las carreras profesional de ingeniería de la UNTRM para la formación académica en la técnicas y herramientas de investigación, en temas forestales y agrosilvopastoriles. En base al objetivo desarrollar investigación relacionada es un punto clave para lograr cumplir las metas del proyecto.

De acuerdo a lo mencionado la divulgación del conocimiento científico es una responsabilidad de todo aquel que realiza la investigación, porque contribuye a la transferencia de resultados obtenidos, democratización del conocimiento a los productores agropecuarios, realimentar las desigualdades preexistentes o comunicar resultados a la comunidad formada por los especialistas en la materia.



1.3. 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. El presente plan busca contribuir a la educación ambiental y además difundir las actividades que se están desarrollando en diversos proyectos de investigación, siendo este un espacio fundamental para explicar a una población sobre los retos ambientales a los que nos enfrentamos en la actualidad, y como diversas instituciones y profesionales buscan desarrollar soluciones para mitigar posibles efectos presentes y futuros.

Además de lo anterior, es importante señalar que el presente, está especialmente planificado para agricultores ganaderos. Esto se debe a que están dimiariamente en la actividad con el manejo de pastos, además; se busca contribuir a proporcionar ideas claras de información que puede ayudarlos a comprender la complejidad de estos

problemas que muchas veces por falta de conocimiento y asesoramiento técnico no se realizan análisis bromatológico de pastos.

1.4. Objetivos

- Difundir investigaciones relacionadas a “Propagación de especies nativas forrajeras más provisorias para la alimentación animal en el distrito de Molinopampa- Amazonas”, su diversidad, importancia y conservación, ejecutadas en marco del proyecto CUI N° 2315092 Creación de los Servicios del Centro de Investigación de Forestería y Agrosilvopasturas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas” - CEINFOR.

1.5. 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 CUI N° 2315092 Creación de los Servicios del Centro de Investigación de Forestería y Agrosilvopasturas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas” - CEINFOR.

1.6. Comisión organizadora

Proyecto CUI N° 2315092 Creación de los Servicios del Centro de Investigación de Forestería y Agrosilvopasturas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas” - CEINFOR.

Coordinador del proyecto CUI N° 2315092, Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz

Asistente de Investigación del proyecto CUI N° 2315092, Ing. Lorenzo Esaú Culqui Mirano.

1.7. Fecha y lugar de ejecución

La difusión se realizará en la ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN AGRICULTURA, Con RUC 20561362239”- Anexo Challos Distrito de Chilibiquin el día 03 de Julio del 2023.

1.8. Público objetivo

Agricultores socios y no socios que se encuentren en la reunión.



2. PLANEAMIENTO Y ORGANIZACIÓN

2.1. Ejes temáticos

TEMA	CONCEPTO
Conservación	La conservación ambiental o conservación de las especies, hace referencia a la protección de los animales, las plantas y el planeta en general. Esta conservación apunta a garantizar la subsistencia de los seres humanos, la fauna y la flora, evitando la contaminación y la depredación de recursos. (RAE, 2023)
Recursos forestales Nativos	Son recursos forestales los bosques naturales, plantaciones forestales y las tierras cuya capacidad de uso mayor sea de producción y protección forestal y los demás componentes silvestres de la flora terrestre y acuática emergente, cualquiera sea su ubicación en el territorio nacional. (Bellon <i>et al.</i> , 2016)
Diversidad	El término diversidad, se refiere a la diferencia o a la distinción entre personas, animales o cosas, a la variedad, a la infinidad o a la abundancia de cosas diferentes, a la desemejanza, a la disparidad o a la multiplicidad. (De Hoyos Benítez, 2020)
Wacamama, wacamicuna y chacramama,	Son especies nativas arbustivas forrajeras (Punin <i>et al.</i> , 2014).



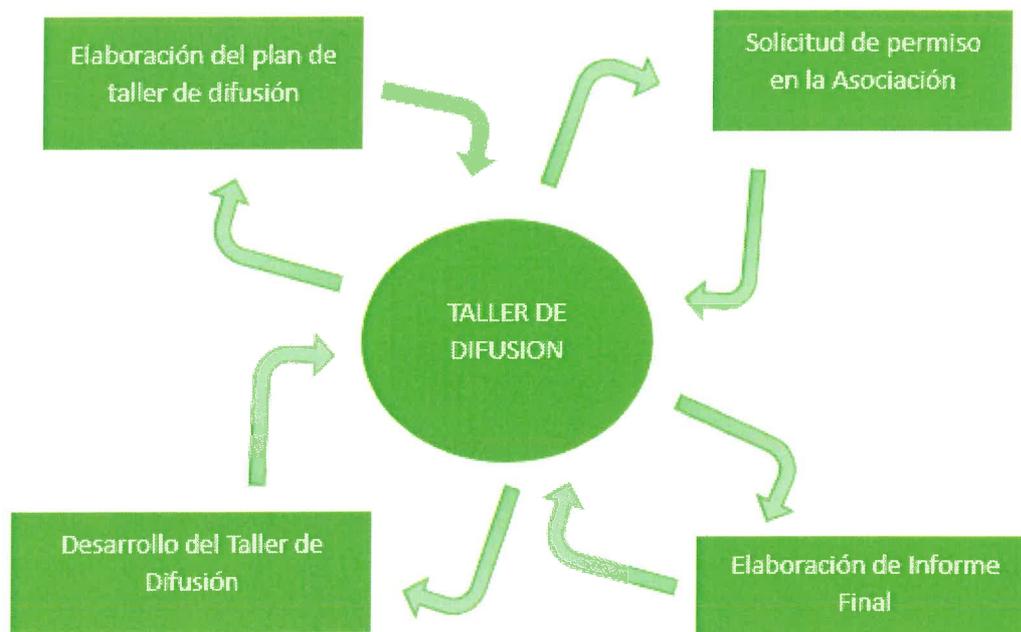
2.2. Cronograma de actividades

Taller de difusión ““Propagación de especies nativas forrajeras más provisorias para la alimentación animal en el distrito de Molinopampa- Amazonas”			
Fecha: 03/07/2023 Duración: 2 horas cronológicas			
Actividad o temática por desarrollar	Descripción/Contenido	Duración	Ponente y/o Facilitadores
Registro de Asistentes	Registro de asistentes (socios de la asociación para el desarrollo sostenible en agricultura)	30 min	Ing. Lorenzo Esaú Culqui Mirano

Palabras de Bienvenida e inauguración	Dar la bienvenida a los asistentes e inauguración del taller	5 min	Presidente de la Asociación.
Recursos forestales	- Generalidades de recursos forestales. - importancia	15 min	Ing. Lorenzo Eau Culqui Mirano
Métodos de propagación	- Generalidades de conservación - importancia de la conservación - alternativas para conservar recursos arbustivos forrajeros?	15 min	
Diversidad	- Generalidades de diversidad - Diversidad forestal	15 min	
Especies existentes	- Descripción de cada especie - Potencialidades de cada especie	10 min	
Proyectos de Investigación Científica	“Propagación de especies nativas forrajeras más provisorias para la alimentación animal en el distrito de Molinopampa- Amazonas”	30 min	
Preguntas y Evaluación	Respuesta a las inquietudes y dudas y Evaluación para medir el nivel de retención acerca de lo difundido	20 min	Ing. Lorenzo Esaú Culqui Mirano
Palabras de Clausura	Agradecimientos y palabras finales	10 min	Presidente de la Asociación



2.3. Organigrama



2.4. Recursos



Recurso	Descripción	Cantidad
Proyector multimedia	Proyector para la difusión de los temas del taller	1
Lapiceros	Para el registro de los participantes	5
Extensión	Para la conexión del proyector multimedia	1
Banner	Banner roll screen del Proyecto CEINFOR	1
Tablero para apuntes	Para el registro de participantes	1
Cámara fotográfica	Para registro de evidencias en la ejecución del evento	1

2.5. Presupuesto

Recursos disponibles	Descripción	Cantidad	C.U (S/.)	C.T (S/.)
Proyector multimedia	Proyector para la difusión de los temas del taller	1	3500.00	3500.00
Lapiceros	Para el registro de los participantes	5	1.00	5.00
Tablero	Para el registro de participantes	1	10.00	10.00
Extensión	Para la conexión del proyector multimedia	1	25.00	25.00
Banner	Banner roll screen del Proyecto CEINFOR	1	350.00	350.00
Cámara fotográfica	Para registro de evidencias en la ejecución del evento	1	4500.00	4500.00
TOTAL				8390.00

3. RESULTADOS ESPERADOS

Al término del taller se espera:

- Haber concluido satisfactoriamente la difusión del taller y sus distintas actividades.
- Haber logrado el interés y la participación de cada uno de los socios y participantes en la difusión del taller.
- Haber elaborado material de difusión de acuerdo a la temática del taller.
- Entregar material de difusión a cada uno de los participantes, como trípticos.
- Evaluar a cada uno de los participantes los conocimientos adquiridos en el taller de difusión.

4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aliaga, (2009). Efecto de bioestimulantes en la formación de callos de *Haplorhus* peruviana Engl. Para la propagación. Universidad Nacional Del Centro del Perú. Huancayo . Perú . Recuperado

e:<http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/2567/Aliaga%20Perez.pdf?sequence=&isAllowed=y>

Bellón, B., Bégué, A., Lo Seen, D., de Almeida, C., Simões, M., 2017. A remote sensing approach for regional-scale mapping of agricultural land-use systems based on NDVI time series. *Remote Sensing* 9(6). 600. <http://doi:10.3390/rs9060600>



Bhella H. & Roberts A. (1975). Seasonal changes in Origen a rate of development of roots initials in Douglas fir stem cutins. J. Amer. Soc.Hort.Sci.100(6):643-646.

Cabello, (2006). Efecto del ácido indolacético, el tipo de cama de arraigamiento, sustrato y árbol madre en la capacidad de arraigamiento de estacas de especies forestales. Rev. Chilena Historia Natural. 145 p

Cotrina, (2017). Propagación vegetativa de ramas laterales y chusquines de Guadua Angustifolia Kunth utilizando enraizador Root-Hor en condiciones de vivero en amazonas. Jaén. Perú. Recuperado de: https://www.academia.edu/35705161/propagaci%C3%93n_vegetativa_de_ramas_laterales_y_chusquines_de_guadua_angustifolia_kunth_utilizando_enraizante_root_hoor_en_condiciones_de_vivero_en_amazonas.

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC. (2023). responsabilidad social de las universidades peruanas según la nueva ley universitaria, Retrieved de <https://conocimiento.concytec.gob.pe/termino/investigacion-cientifica/#:~:text=Es%20todo%20aquel%20estudio%20original,en%20investigaci%C3%B3n%20b%C3%A1sica%20y%20aplicada>.

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA: Diccionario de la lengua española, 23.^a ed., [versión 23.6 en línea]. <<https://dle.rae.es>> [14 de mayo del 2023].