



Rectorado

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

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 188 -2023-UNTRM/R

Chachapoyas, 15 JUN 2023

VISTO:

El Oficio N° 604-2023-UNTRM/INDES-CES, de fecha 12 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 en ese sentido, mediante el Oficio N° 604-2023-UNTRM/INDES-CES, de fecha 12 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 evento denominado "Difusión de resultados de la investigación cambio climático en la idoneidad potencial del hábitat y el estado de conservación del ave nacional de Perú (*Rupicola peruvianus*) y Árbol de la quina: Género *Cinchona* en el departamento de Amazonas", el cual tiene como objetivo difundir los resultados de la investigación "Cambio climático en la idoneidad potencial del hábitat y el estado de conservación del ave nacional del Perú (*Rupicola peruvianus*) y el árbol de la quina: género *Cinchona* en el departamento de Amazonas", ejecutado en el marco del proyecto con C.U.I. N° 2261386-BIODIVERSIDAD. En tal sentido, con la finalidad de dar continuidad a las actividades programadas, solicita se emita el acto resolutorio para realizar el evento antes mencionado, el cual se desarrollará el día miércoles 21 de junio de 2023, en el auditorio de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que asimismo, el Estatuto Universitario, prescribe 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 contando con el visto bueno de la Oficina de Asesoría Jurídica;



Rectorado

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

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 188 -2023-UNTRM/R

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el evento denominado "Difusión de resultados de la investigación cambio climático en la idoneidad potencial del hábitat y el estado de conservación del ave nacional de Perú (*Rupicola peruvianus*) y Árbol de la quina: Género *Cinchona* en el departamento de Amazonas", organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES - CES), a efectuarse el día miércoles 21 de junio de 2023, en el auditorio de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; el mismo que 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 e 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

JLM/R.
RAS/SG
HVDM/Abg.



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

UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE CEJA DE SELVA (INDES - CES)

Difusión de resultados de la investigación cambio climático en la idoneidad potencial del hábitat y el estado de conservación del ave nacional de Perú (*Rupicola peruvianus*) y Árbol de la quina: Género *Cinchona* en el departamento de Amazonas

Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz

Director ejecutivo



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

I. Introducción

Creación de los Servicios de un laboratorio de biodiversidad y conservación de recursos genéticos de especies silvestres en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas" tiene por finalidad la construcción de un laboratorio de Biogeografía y vida silvestre la cual será construido en la ciudad universitaria barrio de Higos Urco de la Ciudad de Chachapoyas, además se construirá los banco de germoplasmas tanto de flora como de fauna silvestre, las cuales serán construidas en las estaciones experimentales así también considero la implementación de un laboratorio de biogeografía y vida silvestre, así como un banco de germoplasma de especies de flora endémicas y nativa.

Logros más importantes:

Desciframiento del Primer Genoma Mitocondrial del ave nacional del Perú: El Gallito de las Rocas (*Rupicola peruviana*).

Investigaciones relacionadas con especies de flora y fauna importantes en la región: Quina (*Cinchona sp.*), Oso de anteojos, Mono choro de cola amarilla, colibrí cola de espátula (*Loddigesia mirabilis*), entre otras especies.

II. Objetivo

Difundir los resultados de la investigación: **"Cambio climático en la idoneidad potencial del hábitat y el estado de conservación del ave nacional de Perú (*Rupicola peruvianus*)"** y **"Árbol de la quina: Género *Cinchona* en el departamento de Amazonas"**; ejecutado en el marco del proyecto CUI 2261386 "Creación de los Servicios de un laboratorio de biodiversidad y conservación de recursos genéticos de especies silvestres en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas"

III. 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 del proyecto CUI 2261386 "Creación de los Servicios de un laboratorio de biodiversidad y conservación de recursos



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

genéticos de especies silvestres en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas"

IV. **Comisión organizadora**

Proyecto CUI 2261386 "Creación de los Servicios de un laboratorio de biodiversidad y conservación de recursos genéticos de especies silvestres en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas"

Coordinador del proyecto

Ph.D Ricardo Edmundo Campos Ramos

Ponentes

Ing. Gerson Meza Mori

Ing. Elver Coronel Castro

Apoyo logístico

Ing. Betty Karina Guzman Valqui

V. **Lugar y fecha de ejecución**

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, a la escuela profesional de ingeniería ambiental, de la facultad de ingeniería civil y ambiental; el día 21 de junio del 2023

VI. **Público objetivo**

Alumnos del décimo ciclo de la escuela profesional de ingeniería ambiental. Difusión a desarrollar en el "Curso Cambio Climático Global y Desarrollo Sostenible"

VII. **Temática**

Los temas a abordar serán:

- Cambio climático y calentamiento global
- Importancia de la especie en estudio
- Fuentes de recolección de datos de presencia de la especie para el modelado actual y en escenarios de cambio climático
- Obtención de variables climáticas actuales para el modelado



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

- Obtención de variables futuras de diferentes escenarios de cambios climáticos
- Entrenamiento del modelo con MaxEnt
- Resultados actuales y futuros
- Estado de conservación de la especie según el modelado
- Género *Cinchona* en el departamento de Amazonas

VIII. Programa

Ponencia 1.

"Cambio climático en la idoneidad potencial del hábitat y el estado de conservación del ave nacional de Perú (<i>Rupicola peruvianus</i>)"		
Temática	Duración	Ponente y/o Facilitadores
Registro de asistencia	20 min	Ing. Betty Karina Guzman Valqui
Cambio climático y calentamiento global	10 min	Ing. Gerson Meza Mori
¿Qué consideraciones se debe tener en cuenta para ser estudiada una especie?	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
Fuentes de recolección de datos de presencia de la especie o especies	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
Obtención de variables climáticas actuales	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
Obtención de variables climáticas futuras	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
¿Cómo se debe seleccionar las variables climáticas para el modelo?	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
Entrenamiento del modelo en MaxEnt	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
Resultados actuales	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
Resultados futuros	5 min	Ing. Gerson Meza Mori
Estado de conservación de la especie según del modelo	5 min	Ing. Gerson Meza Mori

Ponencia 2.

Árbol de la quina: Género <i>Cinchona</i> en el departamento de Amazonas	
Duración	Ponente y /o Facilitador
30 min	Ing. Elver Coronel Castro



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

Preguntas	Ing. Elver Coronel Castro
Clausura del evento	Ing. Gerson Meza Mori

IX. Recursos

Recurso	Descripción	Cantidad
Proyector multimedia	Proyector para la difusión de los temas del taller	1
Lapiceros	Para el registro de los participantes	3
Extensión	Para la conexión del proyector multimedia	1
Cámara fotográfica	Para registro de evidencias en la ejecución del evento	1

X. Presupuesto

Recursos disponibles	Descripción	Cantidad	C.U (S/.)	C.T (S/.)
Proyector multimedia	Proyector para la difusión de los temas del taller	1	3000.00	3000.00
Lapiceros	Para el registro de los participantes	3	1.00	3.00
Extensión	Para la conexión del proyector multimedia	1	25.00	25.00
Cámara fotográfica	Para registro de evidencias en la ejecución del evento	1	4000.00	4000.00
TOTAL				7028.00



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

XI. Resultados esperados

Al término de la difusión se espera:

- Haber concluido satisfactoriamente la difusión de resultados.
- Haber logrado el interés y la participación de cada uno de los estudiantes y participantes en la difusión de resultados.