



## 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° 280 -2024-UNTRM/R

Chachapoyas, 25 SEP 2024

### VISTO:

El Oficio N° 2065-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 24 de setiembre de 2024, del Director Ejecutivo del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (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 mediante Oficio N° 2065-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 24 de setiembre de 2024, el Director Ejecutivo del INDES-CES, solicita al señor Rector, se emita el acto resolutorio autorizando y conformando el comité organizador para realizar el Taller Teórico y difusión de resultados Genética de las Plantas en el Contexto Cultural: Investigaciones con Etnobotánica y Biología Molecular, en el marco del Proyecto con CUI N° 2314090 "Creación de los servicios de un Herbarium y centro de adaptación de especies vegetales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas" - HERBARIUM, a realizarse el día 26 de setiembre de 2024, a partir de las 9:00 am., en el laboratorio de Investigación de Geomática y Teledetección del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES);

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. (...)";

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.- AUTORIZAR** la realización del **Taller Teórico y difusión de resultados Genética de las Plantas en el Contexto Cultural: Investigaciones con Etnobotánica y Biología Molecular**, organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), a efectuarse el día 26 de setiembre de 2024, en el laboratorio de Investigación de Geomática y Teledetección del (INDES-CES) de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, conforme a los fundamentos expuestos en la parte considerativa y de acuerdo a lo señalado en el anexo que en (05) folios forma parte integrante de la presente resolución.



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° 280 -2024-UNTRM/R

**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 Marcelo Quintana Ph.D.  
Rector

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez  
Secretario General

JLMQ/R  
RAS/SG  
HYOM/Abg.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS

Instituto de Investigación para el Desarrollo  
Sustentable de Ceja de Selva, INDES-CES

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

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE CEJA DE SELVA



Taller Teórico y difusión de resultados  
**Genética de las Plantas en el Contexto Cultural: Investigaciones con  
Etnobotánica y Biología Molecular**

Proyecto con CUI 2314090 ""Creación de los servicios de un Herbarium y centro de adaptación de especies vegetales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza""la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Región Amazonas" – HERBARIUM

**2024**



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

## I. INTRODUCCIÓN

El proyecto con CUI 2314090, "Creación de los servicios de un Herbarium y centro de adaptación de especies vegetales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza", tiene por objetivo principal generar población de investigadores, docentes investigadores y asistentes de investigación de grupos de Investigación de la UNTRM con adecuadas condiciones para el desarrollo de investigación científica de especies vegetales

En ese marco, el presente plan contempla actividades programadas en el taller teórico y difusión de resultados que se vienen desarrollando en el marco del proyecto CUI 2314090, temática sobre biología molecular y etnobotánica, enfocadas en describir la relación entre la flora de la región Amazonas y sus comunidades.

## II. OBJETIVO

- Proporcionar contenido teórico y difusión de resultados referido a los proyectos que se están llevando a cabo en el proyecto HERBARIUM (estudiantes, docentes e investigadores) y público en general.

## III. PONENTES

La ponencia será dictada por:

**Ing. Jessica Carola Llaja Jimenez**

**Perfil de la ponente:**

- Ingeniera Ambiental de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza
- Candidata a magíster en genética y mejoramiento genético de plantas de la UNTRM.
- Posee experiencia en el estudio de la diversidad, técnicas moleculares, uso de programas bioinformáticos.
- Asistente de investigación en el Laboratorio de Biología Molecular y Genómica del INDES-CES, de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
- Asistente de investigación del proyecto HERBARIUM.
- Tesista de posgrado en el proyecto PROCENCIA-APIGEN





**Ing. José Manuel Camarena Torres**

**Perfil de la ponente:**

- Ingeniero forestal por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza
- Asistente de investigación en el Laboratorio de Dendrología y Herbario KUELAP del INDES-CES, de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza

**IV. TEMÁTICA**

- Fundamentos e importancia de la biología molecular.
- Técnicas de extracción de ADN genómico.
- Análisis bioinformático.
- Base teórica de identificación de plantas
- Resultados de la identificación de plantas medicinales en la región Amazonas



**V. PROGRAMA**

**Lugar:** Laboratorio de Investigación en Geomática y Teledetección, del INDESCES, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

**Fecha:** 26 de setiembre del 2024.

**PROGRAMA DE INAUGURACIÓN**

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
9:00 am - 9:30 am	<b>Inscripción del evento</b>
9:30 am - 9:40 am	<p><b>Palabras de Bienvenida</b>  <b>Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz</b>            Director Ejecutivo del Instituto de Investigación para el Desarrollo            Sustentable de Ceja de Selva            (INDES-CES)</p>



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

### PONENCIAS

Hora	Actividades	Responsable
9:40 am - 11:00 am	Parte teórica 1: Conceptos básicos de colecta de muestras para extraer ADN Conceptos básicos de biología molecular Extracción de ADN de plantas para procesos genómicos Conceptos de ensamblaje y programas para ensamblaje de genomas Sesión de preguntas	Ing. Jessica Carola Llaja Jimenez
11:00 am - 12:30 am	Parte teórica 2: Etnobotánica y plantas medicinales en la región Amazonas Proceso de colecta, identificación y preservado de muestras botánicas Salud botánica en Olleros: presentación de resultados y descripción de las especies identificadas en el marco del estudio	Ing. José Manuel Camarena Torres

#### VI. COMITÉ ORGANIZADOR

##### Presidente:

- **Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz**

##### Coordinación general y temática

- **Ing. Jessica Carola Llaja Jimenez**  
**Ing. José Manuel Camarena Torres**

##### Logística

- **Lic. Julissa Chichipe Horna**
- **Lic. Cecibel Portocarrero Díaz**
- **Lic. Diana Yuvithza Servan Alvarado**

##### Promoción y difusión

- **Lic. Heyton Deyvi García Cruz**

01



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS

Instituto de Investigación para el Desarrollo  
Sustentable de Ceja de Selva, INDES-CES

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

Flyer del evento

TALLER DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS

# Genética de las Plantas en el Contexto Cultural: Investigaciones con Etnobotánica y Biología Molecular

26  
SETIEMBRE

9:30 a. m. - 1:00 p.m.

Lugar: Sala de reuniones del  
Laboratorio de GEOMÁTICA



INFORMES E INSCRIPCIONES:  
4658844572@untrm.edu.pe



UNTRM

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
PARA EL DESARROLLO  
SUSTENTABLE DE CEJA DE SELVA

Rumbo a la  
CERTIFICACIÓN  
INTERNACIONAL