



## 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° 349 -2024-UNTRM/R

Chachapoyas, 10 DIC 2024

### VISTO:

El Oficio N° 02932-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 06 de diciembre 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 y sus modificatorias, el 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, señala en su "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° 02932-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 06 de diciembre de 2024, el Director Ejecutivo del INDES-CES, informa al señor Rector, que tiene programado realizar el "TALLER DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS", en el marco de la ejecución del Proyecto con C.U.I. N° 2252878 "Creación del Servicio de un Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, región Amazonas" – FISIOBVEG, dicho taller tiene como objetivo presentar los resultados obtenidos en el marco del proyecto FISIOBVEG, fomentando el intercambio de conocimientos y estrategias prácticas que permitan aplicar los avances en fisiología y biotecnología vegetal para la mejora de la productividad agrícola y el manejo sostenible de los cultivos de importancia económica en la región Amazonas. En tal sentido, para continuar con las actividades programadas, solicita la emisión del acto resolutorio para la realización de dicho taller que se desarrollará el 10 de diciembre de 2024, en la sala de enseñanza del Laboratorio de GEOMÁTICA dependiente del INDES-CES de la UNTRM. Por lo que, con proveído de fecha 06 de diciembre de 2024, el señor Rector, dispone que se emita el acto resolutorio;

Que asimismo el Estatuto Universitario, establece en su "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 y sus modificatorias, 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 DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS", en el marco de la ejecución del Proyecto con C.U.I. N° 2252878 "Creación del Servicio de un Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, región Amazonas" – FISIOBVEG, organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), a efectuarse el día 10 de diciembre de 2024, en la sala de enseñanza del Laboratorio de GEOMÁTICA dependiente 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 al Plan de Trabajo que en (03) 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° 349 -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 Maicelo Quintana Ph.D.  
Rector

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez  
Secretario General

JLMO/R  
RAS/SG  
HVDMA/bg.





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

## TALLER DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS

Proyecto:

**"CREACIÓN DEL SERVICIO DE UN LABORATORIO DE FISIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA, REGIÓN AMAZONAS"**

### I. INTRODUCCIÓN

El proyecto CUI N° 2252878, titulado "Creación del Servicio de un Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, región Amazonas" (FISIOBVEG), tiene como propósito generar conocimientos innovadores en el ámbito de la fisiología y biotecnología vegetal. Su enfoque está orientado al desarrollo sostenible de cultivos estratégicos para la región Amazonas, mediante la investigación de técnicas avanzadas que potencien el uso racional de los recursos naturales, el aprovechamiento de residuos agrícolas y la mejora del rendimiento de cultivos de interés económico, como hortalizas, gramíneas y solanáceas. Estas actividades buscan proporcionar información actualizada y de alto valor técnico para fortalecer la formación de estudiantes, docentes, investigadores y productores agropecuarios, además de contribuir al desarrollo agronómico sostenible de la región.

En este marco, se organiza el TALLER DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, cuya finalidad es compartir los hallazgos obtenidos durante la ejecución del proyecto y promover su aplicación en contextos locales e internacionales. Este evento se llevará a cabo el 10 de diciembre de 2024 en las instalaciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, región Amazonas, con la participación de destacados investigadores.

### II. OBJETIVOS

El objetivo principal del taller es presentar los resultados obtenidos en el marco del proyecto FISIOBVEG, fomentando el intercambio de conocimientos y estrategias prácticas que permitan aplicar los avances en fisiología y biotecnología vegetal para la mejora de la productividad agrícola y el manejo sostenible de los cultivos de importancia económica en la región Amazonas.

### III. DATOS GENERALES DEL CURSO TALLER

Taller de difusión de resultados	:	Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE UN LABORATORIO DE FISIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA, REGIÓN AMAZONAS"
Modalidad	:	Presencial
Fecha	:	Martes 10 de diciembre de 2024
Lugar	:	Sala de enseñanza del laboratorio de GEOMÁTICA
Duración	:	3: 30 horas académicas
Horario	:	03:00 p. m. – 05:30 p.m.
Ponentes	:	Ing. Vilma Aguilar Rafael Ing. Raúl Enrique Vargas López Ing. Juan Carlos Nery Chavez Téc. Alberto Huamán Reyna

### IV. SUMILLA



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

Se abordarán temas enmarcados en las estrategias para diseñar estudios sólidos, aplicar técnicas de análisis de datos, elaborar conclusiones bien fundamentadas, citar y referenciar correctamente en formatos como APA y Vancouver, y gestionar adecuadamente el proceso de revisión por pares, con el fin de optimizar la calidad y el impacto de sus investigaciones científicas.

## V. ESTRUCTURA DEL CURSO TALLER

Día: viernes, 10 de diciembre de 2024

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	HORA
Registro y recepción de participantes	Coordinación logística.	2:50 p.m. 3:00 p.m.
Palabras de bienvenida e inauguración del evento	Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz Director del INDES-CES.	3:00 p.m. 3:10 p.m.
Brindis de Honor	Mg. Lily del Pilar Juarez Contreras Coordinadora del Proyecto CUI 2252878 FISIODEV	3:10 p.m. 3:15 p.m.
Resultados de las investigaciones: <ul style="list-style-type: none"><li>Filogenia de hongos endófitos colonizadores de raíces de gramíneas herbáceas en un ecosistema semiárido de Amazonas.</li><li>Morfogénesis in vitro de <i>Arabidopsis thaliana</i> para la identificación y estudio de hongos endófitos que modulan el crecimiento vegetal en condiciones de sequía</li><li>Caracterización molecular de las enfermedades asociadas a la antracnosis en el cultivo de rocoto en la provincia de Chachapoyas, Molinopampa.</li><li>Análisis filogenético y diversidad genética de <i>Lasiodiplodia</i> sp. causante de muerte descendente en Cacao Nativo de la Región Amazonas.</li></ul>	Ing. Vilma Aguilar Rafael Asistente de investigación FISIODEV	3:15 p.m. 3:45 p.m.
Resultados de las investigaciones: <ul style="list-style-type: none"><li>Efecto de citoquininas en la regeneración in vitro de <i>Solanum quitoense</i>.</li><li>Optimización de la regeneración de brotes de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.), mediante el uso sinérgico de sulfato de adenina, glutamina y caseína hidrolizada.</li><li>Desarrollo y optimización de la regeneración in vitro de brotes en <i>Physalis peruviana</i> utilizando explantes de cotiledones.</li></ul>	Ing. Raúl Enrique Vargas López Asistente de investigación FISIODEV	3:45 p.m. 4:15 p.m.





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

Síntesis de experiencias en campo: resultados y aprendizajes de las visitas técnicas a productores.	Téc. Alberto Huamán Reyna Técnico de campo FISIOBVEG	4:15 p.m. 4:45 p.m.
Síntesis de experiencias en campo: Manejo del invernadero y vivero de la estación experimental Chachapoyas	Ing. Juan Carlos Nery Chavez Ingeniero agrónomo FISIOBVEG	4:45 p.m. 5:15 p.m.
Ronda de preguntas	Todos los ponentes	5:15 p.m. 5:30 p.m.

## VI. PONENTES

- Ing. Vilma Aguilar Rafael  
Asistente de investigación FISIOBVEG
- Ing. Raúl Enrique Vargas López  
Asistente de investigación FISIOBVEG
- Ing. Juan Carlos Nery Chavez  
Responsable del Invernadero y vivero INDES-CES
- Téc. Alberto Huamán Reyna  
Técnico de campo FISIOBVEG

## VII. PÚBLICO OBJETIVO

Dirigido a estudiantes, investigadores y público en general.

## VIII. INFORMES

Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal (FISIOBVEG)

Teléfonos : +51 963 435 483

E-Mail : [proyectofisiobveg@gmail.com](mailto:proyectofisiobveg@gmail.com)

