



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° 234 -2024-UNTRM/R

Chachapoyas, 29 AGO 2024

VISTO:

El Oficio N° 1761-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 26 de agosto 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 con Informe N° 076-2024-UNTRM/INDES-CES/BIODIVERSIDAD/C, de fecha 26 de agosto de 2024, el Coordinador de BIODIVERSIDAD, informa al Director Ejecutivo del INDES-CES, que como parte de las actividades programadas del proyecto con C.U.I. N° 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" – BIODIVERSIDAD, se tiene programado realizar el Taller Teórico-práctico: "MICROBIOLOGÍA DEL SUELO BAJO UN ENFOQUE BIOTECNOLÓGICO AGROAMBIENTAL: FUNDAMENTOS, IMPORTANCIA Y TÉCNICAS DE LABORATORIO", los días 03 y 04 de setiembre de 2024, en el Laboratorio de Investigación en Geomática y Teledetección del (INDES-CES) de la UNTRM. En ese sentido, solicita se emita el acto resolutorio que autorice la realización de dicho evento y la conformación del comité organizador;

Que mediante Oficio N° 1761-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 26 de agosto de 2024, el Director Ejecutivo del INDES-CES, solicita al señor Rector, se emita el acto resolutorio en el marco de lo requerido en el precitado Informe N° 076-2024-UNTRM/INDES-CES/BIODIVERSIDAD/C;

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 considerando que mediante Resolución Rectoral N° 231-2024-UNTRM/R, de fecha 23 de agosto de 2024, se resuelve en el Artículo Primero.- Encargar el despacho de Secretaría General de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, a la Dra. CARMEN ROSA HUAMÁN MUÑOZ – servidora civil de esta Casa Superior de Estudios, del lunes 26 al jueves 29 de agosto de 2024, 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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

RESOLUCIÓN RECTORAL

N° 234 -2024-UNTRM/R

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- AUTORIZAR la realización del **Taller Teórico-práctico: "MICROBIOLOGÍA DEL SUELO BAJO UN ENFOQUE BIOTECNOLÓGICO AGROAMBIENTAL: FUNDAMENTOS, IMPORTANCIA Y TÉCNICAS DE LABORATORIO"**, organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), a efectuarse los días 03 y 04 de setiembre de 2024, en el Laboratorio de Investigación en Geomática y Teledetección del (INDES-CES) de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, de acuerdo a lo señalado en el anexo que en (06) folios forma parte integrante de la presente resolución.

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 Angéles Sánchez
Secretario General

JLMQ/R.
RAS/SG
HVDM/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-práctico

**“MICROBIOLOGÍA DEL SUELO BAJO UN ENFOQUE
BIOTECNOLÓGICO AGROAMBIENTAL: FUNDAMENTOS,
IMPORTANCIA Y TÉCNICAS DE LABORATORIO”**

Proyecto con 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” - BIODIVERSIDAD

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 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" tiene por finalidad la construcción de un laboratorio de Biogeografía y Vida Silvestre, el cual será construido en la ciudad universitaria ubicada en el barrio de Higos Urco de la Ciudad de Chachapoyas. Además, se construirán los bancos de germoplasma tanto de flora como de fauna silvestre, en predios que corresponden a las estaciones experimentales. Así también, considera la implementación de un laboratorio de biogeografía y vida silvestre, y de los bancos de germoplasma de especies de flora endémicas y nativa.

En ese marco, el presente plan contempla actividades programadas en el taller teórico-práctico sobre la microbiología de los suelos, su fundamento, importancia, casos de aplicación, así como técnicas de laboratorio para su aislamiento, identificación y cuantificación de estos.

II. OBJETIVO

- Proporcionar contenido teórico-práctico referido a la microbiología del suelo con fines biotecnológicos agroambientales a la comunidad universitaria (estudiantes, docentes e investigadores) y público en general.

III. PONENTES

La ponencia será dictada por:

Blga. MARICELA CHÁVEZ HUINGO

Perfil de la ponente:

- Bióloga-Biotecnóloga de la Universidad Nacional de Cajamarca.
- Candidata a magíster en Biotecnología e Ingeniería genética de la UNTRM.
- Becaria de las Becas de Mentorías María Reiche-PROCIENCIA.
- Posee experiencia en el estudio de la diversidad bacteriana cultivable y no cultivable en drenajes ácidos de minas mediante técnicas de cultivo y metabarcoding.
- Asistente de investigación en el Laboratorio de Biología Molecular y Genómica del INDESCES, de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
- Asistente de investigación del proyecto BIODIVERSIDAD.





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

Mg. SAMIA LITTLY JHAVELY FERNANDEZ GÜIMAC

Perfil de la ponente:

- Magister en Gestión para el Desarrollo Sustentable de la UNTRM
- Posee experiencia en el estudio de microorganismos en distintos medios, como suelo, proceso de fermentación, así como en el manejo de herramientas moleculares y bioinformáticas.
- Investigadora del Laboratorio de Biología Molecular y Genómica del INDESCES, de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
- Investigadora del proyecto BIODIVERSIDAD.

IV. TEMÁTICA

- Fundamentos e importancia de la microbiota en los suelos.
- Casos de estudio de la microbiota de suelos.
- Técnicas de laboratorio para el aislamiento, identificación y cuantificación de microorganismos asociados a suelos.

V. PROGRAMA

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

Fecha: 03 y 04 de setiembre del 2024.

PROGRAMA DE INAUGURACIÓN

Hora	Actividad
9:00 am - 9:30 am	Inscripción del evento
9:30 am - 9:40 am	Palabras de Bienvenida Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz Director Ejecutivo del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES)
	Palabras de inauguración del evento Dr. Carlos Alberto Amasifuen Guerra Coordinador del Proyecto de "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" – BIODIVERSIDAD.





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

PONENCIAS

PRIMER DÍA

Hora	Actividades	Responsable
9:40 am - 11:00 am	Parte teórica 1: -Conceptos básicos de la microbiología del suelo -Diversidad microbiana en el suelo -Estructura y función de los microorganismos en el suelo Sesión de preguntas	Blga. Maricela Chávez Huingo Mg. Samia Fernandez Güimac
11:00 am - 12:30 am	Parte práctica 1: -Preparación de medios de cultivo -Cultivo de bacterias a partir de muestras de suelo Sesión de preguntas	Blga. Maricela Chávez Huingo Mg. Samia Fernandez Güimac

SEGUNDO DÍA

Hora	Actividades	Responsable
9:40 am - 11:00 am	Parte teórica 2: -Estudio de la microbiota del suelo mediante técnicas moleculares y herramientas bioinformáticas. -Aplicaciones biotecnológicas de las bacterias del suelo en el área ambiental y agrícola. Sesión de preguntas	Blga. Maricela Chávez Huingo Mg. Samia Fernandez Güimac
10:00 am - 12:30 am	Parte práctica 1: -Aislamiento de bacterias -Caracterización microbiológica y molecular de bacterias. -Preservación de cepas bacterianas. Sesión de preguntas	Blga. Maricela Chávez Huingo Mg. Samia Fernandez Güimac



VI. COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

- Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz

Vicepresidente:

- Dr. Carlos Alberto Amasifuen Guerra

Coordinación general y temática

- Mg. Samia Littly Jahavelly Fernandez Güimac



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

- Blga. Maricela Chavez Huingo
- Ph.D. Danilo E. Bustamante Mostajo
- Ph.D. Martha S. Calderón Ríos

Logística

- Lic. Julissa Chichipe Horna
- Lic. Cecibel Portocarrero Díaz
- Lic. Diana Yuvithza Servan Alvarado
- Mg. Gerson Mesa Mori
- Mg. Elver Coronel Castro
- Ing. Jorge Huaman Pilco

Promoción y difusión

- Lic. Heyton Deyvi García Cruz





"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 TEÓRICO - PRÁCTICO**

Microbiología del suelo bajo un enfoque biotecnológico agroambiental: Fundamentos, importancia y técnicas de laboratorio

PROYECTO CUI 2261386 - BIODIVERSIDAD

 **SETIEMBRE**
del 05 al 06

 9:30 a. m. - 12:30 p.m.

 Lugar: Auditorio del
laboratorio de geomática

 **CERTIFICACIÓN
OFICIAL**
UNTRM 2024

 **PONENTES:**

 **Mg. Samia L. J. Fernandez Güimac**
Investigadora del INDES-CES

 **Blga. Maricela Chavez Huingo**
Investigadora del INDES-CES

 **INFORMES E INSCRIPCIONES:**
maricela.chavezepg@untrm.edu.pe
973 278 571



UNTRM

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE DE CEJA DE SELVA

**Rumbo a la
CERTIFICACIÓN**
INTERNACIONAL

