



Rectorado

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

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 325 -2023-UNTRM/R

Chachapoyas, 20 NOV 2023

VISTO:

El Oficio N° 1439-2023-UNTRM/INDES-CES, de fecha 15 de noviembre de 2023, con la cual, el Director del INDES-CES, solicita al señor Rector autorizar la realización de la Conferencia Magistral denominada: "Plasticidad de las interacciones entre *Fusarium spp.* y leguminosas del género *Lotus spp.*: caracteres fisiológicos en el continuum mutualismo patogénesis", a desarrollarse el día 29 de noviembre de 2023; 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 mediante Oficio del visto, el Director del INDES-CES, informa al señor Rector, que se tiene programado realizar la Conferencia Magistral denominada: "Plasticidad de las interacciones entre *Fusarium spp.* y leguminosas del género *Lotus spp.*: caracteres fisiológicos en el continuum mutualismo patogénesis", el cual tiene como objetivo desarrollar capacidades de investigadores, profesionales y estudiantes en el tema de la interacción planta-microorganismos. En tal sentido, con la finalidad de dar continuidad a las actividades programadas, solicita tenga a bien disponer la emisión del acto resolutorio para la realización del curso en mención, el cual se desarrollará el día miércoles 29 de noviembre de 2023, a partir de las 3.00 p.m. en el auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección;

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.- APROBAR la Conferencia Magistral denominada: "Plasticidad de las interacciones entre *Fusarium spp.* y leguminosas del género *Lotus spp.*: caracteres fisiológicos en el continuum mutualismo patogénesis", organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva – INDES-CES de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, a desarrollarse el día miércoles 29 de noviembre de 2023, a partir de las 3.00 p.m. en el auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección; que como anexo forma parte integrante de la presente resolución en cuatro (04) folios.



Rectorado

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

RESOLUCIÓN RECTORAL N°325 -2023-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

Jorge Luis Maicelo Quintana Ph.D.
Rector

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
Roger Angeles Sánchez

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez
Secretario General

JLMQR.
RAS/SG
HVDM/Abg.





"Año 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)



CONFERENCIA MAGISTRAL

"Plasticidad de las interacciones entre *Fusarium* spp. y leguminosas del género *Lotus* spp: Caracteres fisiológicos en el *continuum* mutualismo patogénesis"

Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz
Director Ejecutivo

Chachapoyas, 14 de noviembre del 2023





I. INTRODUCCIÓN

Los proyectos SNIP N° 352641 "Creación e Implementación del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica en Cacao de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas - CEINCACAO", PE501081028-2022-PROCIENCIA "Microbioma del cacao nativo amazónico fino de aroma: Estructura, Funcionalidad y potencial PGPR - MICROBIOMA" y PE501082633-2023-PROCIENCIA "Bacterias nativas de suelos cacaoteros contaminados con cadmio: Presencia, mecanismos y potencial uso como estrategia de biorremediación - BIORREMIADORAS" tienen como finalidad brindar adecuadas condiciones a los estudiantes de las carreras profesionales de ingeniería de la UNTRM para la formación académica en las aplicaciones de herramientas para la innovación tecnológica del cacao.

En ese sentido, el presente plan contempla actividades estipuladas para la ejecución y desarrollo de los proyectos CEINCACAO, MICROBIOMA y BIORREMIADORAS, entre ellas el desarrollo de capacidades académicas mediante la comprensión de la interacción planta-microorganismo.

II. OBJETIVOS

Objetivo General:

- Desarrollar capacidades de investigadores, profesionales y estudiantes en el tema de la interacción planta-microorganismos, mediante la Conferencia Magistral: "Plasticidad de las interacciones entre *Fusarium* spp. y leguminosas del género *Lotus* spp: Caracteres fisiológicos en el continuum mutualismo patogénesis"

Objetivo Específico:

- Comprender la interacción planta-microorganismo usando como modelo el conjunto bipartita hongo y leguminosa: *Fusarium-Lotus*

III. TEMÁTICA

El tema principal será: Interacción entre *Fusarium* spp y leguminosas del género *Lotus* spp, siguiendo la siguiente estructura:

- Diversidad y rol del género *Fusarium* en los agro-ecosistemas
- Interacción entre *Fusarium* spp. y leguminosas
- *Fusarium* spp. como organismos indicadores de suelos bajo el cultivo de *Lotus tenuis*.
- *Continuum* mutualismo patogénesis. Diversidad de interacciones y efectos de recuperación del hospedante.
- Metabolismo primario de *Lotus* spp bajo el efecto de la interacción con *Fusarium* spp. Expresión diferencial de genes relacionados a vías simbióticas y respuesta a patógenos.
- Alteraciones en el metabolismo de carbohidratos.

IV. METODOLOGÍA Y CONTENIDO

La metodología se detalla a continuación:

1. La conferencia será mediante presentaciones, videos u otros materiales que el ponente considere conveniente.
2. La conferencia será el día 29 de noviembre del presente año.





3. Posibles dudas de los participantes en relación a los temas presentados serán respondidas por el ponente durante la presentación de la conferencia o al final de la misma.
4. Las preguntas deben estar relacionadas estrictamente a la temática de la conferencia.
5. La conferencia será realizada en el auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

V. PONENTE

La ponencia será dictada por la Dra. Amira Susana del Valle Nieva

Perfil del ponente:

- ✓ Ingeniera Agrónoma por la Universidad Nacional de Catamarca, Argentina.
- ✓ Doctora en Biología Molecular y Biotecnología por la Universidad Nacional de San Martín, Argentina.
- ✓ Postdoc del Instituto Tecnológico de Chascomús, Argentina.
- ✓ Postdoc del Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology, Alemania.
- ✓ Actualmente es Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), del Centro Regional de Energía y Ambiente para el Desarrollo Sustentable (CREAS).

VI. PROGRAMA

Lugar y Fecha : Chachapoyas, 29 de noviembre del 2023.

Local : Auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección



Hora	Actividad	Responsable
3:00 – 3:15 pm	Registro de asistentes	Lic. Elizabeth Silva Díaz
3:15 – 3:20 pm	Palabras de bienvenida	Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz Director Ejecutivo INDES-CES
3:20 – 4:00 pm	Conferencia magistral: "Plasticidad de las interacciones entre <i>Fusarium</i> spp. y leguminosas del género <i>Lotus</i> spp: Caracteres fisiológicos en el <i>continuum</i> mutualismo patogénesis"	Dra. Amira Susana del Valle Nieva
4:00 – 4:15 pm	Rueda de preguntas	Dra. Liz M. Cumpa Velásquez Investigador del INDES-CES
4:15 – 4:30 pm	Palabras de agradecimiento y cierre del evento	Dra. Liz M. Cumpa Velásquez Investigador del INDES-CES

VII. PRESUPUESTO

El presupuesto se detalla en el siguiente cuadro:

Descripción	U.M.	Cantidad	C.U.	C. Total
Servicio de atención con Break	Break	25	S/. 4.00	S/. 100.00
Papel bond	Millar	1/2	S/. 22.00	S/. 22.00
Papel opalina	Ciento	1/2	S/. 50.00	S/. 50.00
TOTAL				S/. 172.00



VIII. COMITÉ ORGANIZADOR

Conferencia Magistral:

“Plasticidad de las interacciones entre *Fusarium* spp. y leguminosas del género *Lotus* spp: Caracteres fisiológicos en el *continuum* mutualismo patogénesis”

1. COMITÉ CENTRAL

RECTOR:

- Jorge Luis Maicelo Quintana Ph.D.

VICERRECTORES:

- Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres
- Dra. María Nelly Luján Espinoza

2. COORDINACIÓN GENERAL

- Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz – INDES CES

3. COMISIONES DE TRABAJO

a. Comisión Académica y Temática

Coordinador:

- Dra. Liz Marjory Stefanny Cumpa Velasquez

Integrantes:

- Dr. Manuel Alejandro Ix Balam
- Dr. Jorge Ronny Díaz Valderrama

b. Comisión de Promoción, Difusión, Audio y Video.

- Heyton Deyvi García Cruz

c. Comisión de Logística

- Lic. Elizabeth Silva Díaz

d. Ponentes:

- Dra. Liz Marjory Stefanny Cumpa Velasquez
- Dra. Amira Susana del Valle Nieva

