



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° 061 -2024-UNTRM/R

Chachapoyas, 28 FEB 2024

VISTO:

El Oficio N° 0363-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 27 de febrero de 2024, 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 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 el Oficio N° 0363-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 27 de febrero de 2024, el Director Ejecutivo del INDES-CES, informa que tiene programado realizar el evento de capacitación "IMPORTANCIA DEL CULTIVO *in vitro* EN LA AGRICULTURA", con la participación de investigadores del INDES-CES especialistas en cultivo de *in vitro* y público en general, dicho evento es realizado en el marco de la ejecución del Proyecto C.U.I. N° 2252878: "Creación del servicio de Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, región Amazonas" – FISIOBVEG. En tal sentido, solicita se emita el acto resolutorio que apruebe dicho evento que se llevará a cabo el día jueves 29 de febrero de 2024, en las instalaciones del Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal de la UNTRM, Chachapoyas;

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 el **PLAN DE TRABAJO EVENTO DE CAPACITACIÓN: "IMPORTANCIA DEL CULTIVO *in vitro* EN LA AGRICULTURA"**, organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), a efectuarse el día jueves 29 de febrero de 2024, en las instalaciones del Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal de la UNTRM; y como anexo forma parte integrante de la presente resolución en cuatro (04) folios.

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 RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Jorge Luis Maicelo Quintana Ph.D.
Rector

JLMQ/R.
FAS/S/G
HVDM/Abg.

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez
Secretario General



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 (INDES-CES)



UNTRM



PLAN DE TRABAJO

EVENTO DE CAPACITACIÓN: “IMPORTANCIA DEL CULTIVO *in vitro* EN LA AGRICULTURA”



Mg. Lily del Pilar Juarez Contreras
Coordinadora del Proyecto CUI 2252878 - FISIOPVEG

Chachapoyas, 23 de febrero del 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 CUI N°2252878 “CREACIÓN DEL SERVICIO DE UN LABORATORIO DE FISIOLÓGÍA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA, REGIÓN AMAZONAS” (FISIOBVEG), tiene como objetivos generar conocimientos a través de las investigaciones en la línea de la biotecnología vegetal de cultivos relevantes económicamente de la región Amazonas. Dentro de los trabajos de investigación el personal técnico e investigadores del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES) a través de la ejecución de los proyectos de investigación, proponen el uso racional de los recursos naturales, aprovechamiento de residuos de cosecha y filogenéticos para mejorar el desarrollo fisiológico y rendimiento de los cultivos como hortalizas, gramíneas, solanáceas, caricáceas y otros de importancia económica. Lo cual tiene como finalidad pública cumplir con las diferentes actividades de investigación que conlleven a desarrollar y generar información actualizada en el campo de la fisiología y biotecnología vegetal, esto será de utilidad para alumnos, docentes, investigadores, productores agropecuarios y población en general.

En el marco de sus actividades, se tiene programado el evento de capacitación “**IMPORTANCIA DEL CULTIVO *in vitro* EN LA AGRICULTURA**”, la cual se llevará a cabo el día 29 de febrero en las instalaciones del Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal, Chachapoyas, región Amazonas.

II. OBJETIVO

Objetivos General:

Realizar el evento de capacitación: “IMPORTANCIA DEL CULTIVO *in vitro* EN LA AGRICULTURA”, con la participación de Investigadores del INDES CES especialistas en cultivo *in vitro*, así como público en general.

III. TEMÁTICA

Se abordarán temas, enmarcados en la importancia del cultivo *in vitro* como herramienta para la agricultura, las cuales se detallan:

- Historia del cultivo *in vitro*
- Fundamentos del cultivo *in vitro*
- Aplicaciones del cultivo *in vitro* en la agricultura
- Ejemplos de aplicación exitosa del cultivo *in vitro* en la agricultura.
- Paradigmas prácticos de cultivo *in vitro* de especies de importancia económica.

IV. METODOLOGÍA Y CONTENIDO

La metodología para el evento se detalla:

1. Las sesiones serán divididas en dos partes: Teoría y practica
2. La parte teórica se llevará a cabo de 9:00 am a 1:00 pm., en el auditorio del Laboratorio de GEOMATICA.





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

3. Recepción y registro de los participantes en dicho auditorio, minutos antes de la hora de inicio de la capacitación.
4. Se realizará la apertura del evento de Capacitación, con la presencia del director ejecutivo del INDES-CES.
5. Se dará inicio a la sesión teórica empleando diapositivas para estructurar su presentación y proporcionar contenido visual que respalde su discurso. Las diapositivas pueden incluir imágenes, gráficos, datos y puntos clave para enfatizar y facilitar la comprensión del tema.
6. Se reservará tiempo al final de la exposición para que el público formule preguntas y los ponentes proporcionen respuestas. Esto permite aclarar dudas, profundizar en temas específicos y fomentar el diálogo entre los ponentes y los participantes.
7. Se dará 10 minutos de receso
8. Antes de comenzar las actividades prácticas, se proporcionarán instrucciones detalladas sobre las normas de seguridad en el laboratorio. Esto incluirá el uso adecuado de equipos de protección personal como el mandil blanco, guantes y cubre zapatos.
9. Durante la sesión práctica, el ponente proporcionará demostraciones prácticas y explicaciones detalladas sobre los procedimientos en cultivos *in vitro* de plantas, como preparación de medio de cultivo, desinfección de explantes, establecimiento de explantes, entre otros.
10. La parte práctica se desarrollará de 11:10 am a 12:50 pm., en el Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Vegetal (FOSIOBVEG).
11. A la 12:50 pm de la tarde se realizará la clausura del evento.

V. PROGRAMA



Sesión	Hora	Nombres y apellidos	Tema a dictar
Recepción del público en general	9:00 am - 9:15 am	Comisión Organizadora	Inscripción de participantes
Apertura del evento	9:15 am - 9:30 am	Coordinadora del Proyecto CUI 2252878 FOSIOBVEG Mg. Lily del Pilar Juarez Contreras	Palabras de bienvenida e introductorias al evento
Teoría	9:30 am - 11:00 am	Ing. Raúl Enrique Vargas López Ing. Marileydi Zuta Puscan	IMPORTANCIA DEL CULTIVO <i>in vitro</i> EN LA AGRICULTURA Historia del cultivo <i>in vitro</i> Fundamentos del cultivo <i>in vitro</i>
Práctica	11:10 am - 12:50 pm	Ing. Raúl Enrique Vargas López Ing. Marileydi Zuta Puscan	Aplicaciones del cultivo <i>in vitro</i> en la agricultura Ejemplos de aplicación exitosa del cultivo <i>in vitro</i> en la agricultura.
Clausura del evento	12.50 pm - 1.00 pm	Moderador	Palabras de agradecimiento y despedida



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

VI. PRESUPUESTO

El presente evento está presupuestado por el PROYECTO FISIODEV

VII. COMITÉ ORGANIZADOR

1. COMITÉ CENTRAL

- Ph. D. Jorge Luis Maicelo Quintana
- Dr Oscar Andrés Gamarra Torres
- Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz

2. COORDINACIÓN GENERAL

- Mg. Lily del Pilar Juarez Contreras

3. COMISIONES DE TRABAJO

a. Comisión Académica y Temática

Coordinador:

- Mg. Lily del Pilar Juarez Contreras

Integrantes:

- Mg. Lily del Pilar Juarez Contreras
- Ing. Raúl Enrique Vargas López
- Bach. Marileydi Zuta Puscan
- Ing. Vilma Aguilar Rafael
- Ing. Carmen Natividad Vigo Mestanza

b. Comisión de Promoción y Difusión

Coordinador

- Heyton Deyvi García Cruz

c. Comisión de Logística

Coordinador:

- Lic. Elizabeth Silva Díaz

d. Comisión de Inscripciones

Coordinador:

- Mg. Lily del Pilar Juarez Contreras

e. Comisión de Audio, Video y Multimedia

Coordinador:

- Heyton Deyvi García Cruz
- Denis Nelva Díaz Julón

