



## 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° 130 -2024-UNTRM/R

Chachapoyas, 25 ABR 2024

### VISTO:

El Oficio N° 0810-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 23 de abril de 2024, del Director 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 Oficio N° 0810-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 23 de abril de 2024, el Director del INDES-CES, informa que tiene programado realizar el evento de capacitación denominado: "Tecnologías innovadoras en la producción del café y lanzamiento del proyecto Coffee Stress", el cual tiene como objetivo difundir los últimos avances de las investigaciones del proyecto CIENCAFÉ y fortalecer las competencias de los productores de café; así como, realizar el lanzamiento del proyecto "Mecanismos fisiológicos y bioquímicos involucrados en la tolerancia a sequía en variedades de café: implicancias para la selección de variedades tolerantes bajo un escenario de cambio climático - Coffee Stress. En tal sentido, con la finalidad de dar continuidad a las actividades programadas solicita se emita el acto resolutorio que apruebe dicho evento, el cual se llevará a cabo el día jueves 09 de mayo de 2024, a horas 09.00 a.m. en la Estación Experimental Huambo, Provincia de Rodríguez de Mendoza – Región Amazonas;

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 del evento de capacitación denominado: "Tecnologías innovadoras en la producción del café y lanzamiento del proyecto Coffee Stress", organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva -INDES-CES, a efectuarse el día jueves 09 de mayo de 2024, a horas 09.00 a.m. en la Estación Experimental Huambo, Provincia de Rodríguez de Mendoza – Región Amazonas; y como anexo forma parte integrante de la presente resolución en cinco (05) folios.



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° 130 -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 RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Jorge Luis Maicelo Quintana Ph.D. Rector

UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez Secretario General

JLMQ/R. RAS/SG Cmmv





"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)

Proyecto CUI N° 2314883: "Creación de los Servicios del Centro de la Investigación, Innovación y Transferencia Tecnológica de Café de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza región Amazonas"



UNTRM



Ceincafé

### PLAN DE TRABAJO



**EVENTO DE CAPACITACIÓN: "TECNOLOGÍAS INNOVADORAS EN LA  
PRODUCCIÓN DEL CAFÉ Y LANZAMIENTO DEL PROYECTO COFFEE STRESS"**

**Ing. Eyner Huaman Huaman**  
Coordinador Proyecto CEINCAFÉ

**Chachapoyas, 22 de abril 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 Instituto de Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), una entidad interfacultativa y descentralizada de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, fue establecido el 7 de junio de 2007, bajo la Resolución de Comisión de Gobierno N° 033-2007-UNAT-A-CG.

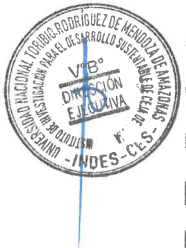
El propósito fundamental del INDES-CES es enfocar sus investigaciones en la caracterización, arquitectura, funcionamiento y productividad de los ecosistemas de la Ceja de Selva. Este enfoque incluye un especial énfasis en los recursos naturales y culturales, pilares de la economía regional, con el objetivo de desarrollar canales eficientes para el biocomercio sustentable.

Actualmente, el instituto se dedica a resolver problemas locales y nacionales, trabajando en programas de investigación centrados en biodiversidad y medio ambiente, agua, suelo y clima, producción sustentable y biotecnología, así como en interculturalidad y cambio climático.

En el contexto del proyecto CUI N° 2314883, "Creación de los servicios del centro de investigación, innovación y transferencia tecnológica del café de la UNTRM" - CEINCAFÉ, se ha programado un **evento de capacitación** para el día **jueves 9 de mayo de 2024**. El evento lleva por título "**Tecnologías innovadoras en la producción del café y lanzamiento del proyecto Coffee Stress**", el objetivo principal de este evento es la difusión y transferencia de conocimientos relevantes a los productores cafetaleros, facilitando así la adaptación a las nuevas tecnologías y mejoras en sus cultivos.

## II. OBJETIVO

Realizar un evento de capacitación para difundir los últimos avances de las investigaciones del proyecto CEINCAFÉ y fortalecer las competencias de los productores de café, así como realizar el lanzamiento del proyecto "Mecanismos fisiológicos y bioquímicos involucrados en la tolerancia a sequía en variedades de café: implicancias para la selección de variedades tolerantes bajo un escenario de cambio climático" - Coffee Stress.





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

### III. TEMÁTICA

Se abordarán temas enmarcados en la cadena productiva del café, los cuales de detallan:

- Metodología de propagación *in vitro*: Embriogénesis somática en café.
- Adaptación de nuevas variedades importadas de café Centroamericano.
- Control biológico de la broca del café con *Beauveria peruvinesis* y *Metarhizium Sp.*
- Cultivo iniciador para mejorar la calidad de taza del café.
- Lanzamiento del proyecto Coffee Stress.

### IV. METODOLOGÍA Y CONTENIDO

1. Las sesiones se realizarán en un aula equipada con tecnología de proyección visual, donde los ponentes ofrecerán exposiciones detalladas sobre los avances y experiencias logradas en los trabajos de investigación.
2. También se realizará sesiones prácticas complementarias a las sesiones visuales.
3. En lo práctico se ordenará a los participantes en una media luna tratando de dejar espacio para el ponente.
4. Cada ponente desarrollará su sesión práctica con estudios de caso y con materiales propios del ponente.
5. La participación de los productores será muy activa.



### V. PROGRAMA

**Fecha:** 09/05/2024

**Lugar:** Estación Experimental Huambo (Prov. Rodríguez de Mendoza)

| Sesión | Hora         | Nombre y apellidos   | Temática                          |
|--------|--------------|--|-----------------------------------|
|        | 9:00-9:10 am | Autoridad líder de Huambo                                      | Palabras de bienvenida            |
|        |              | Director Ejecutivo INDES CES, Coordinador de proyecto CEINCAFÈ | Palabras introductorias al evento |



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

|                 |                |  |  |
|-----------------|----------------|--|--|
| 1               | 9:10-10:00 am  | Ing. Marileydi Zuta Puskan.<br>Ing. Eyner Huaman Huaman                    | Embriogénesis como tecnología para la producción masiva de plantas élites de café.               |
| 2               | 10:00-10:30 am | Bach. Yoiner Kalin Lapid Culqui.<br>Ing. Jegnes Benjamín Meléndez Mori.    | Adaptación de híbridos centroamericanos de café a diferentes zonas, de la región Amazonas.       |
| <b>BREAK</b>    |                |  |  |
| 3               | 10:40-11:30 am | Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz,<br>Mg. Angel Fernando Huaman Pilco.         | Control biológico de la broca del café con <i>Beauveria peruvinesis</i> y <i>Metarhizium</i> Sp. |
| 4               | 11:30-12:15 pm | Ing. Lucy Alvarado Alva, Bach. Bianca Mayte Flores Inga, Proyecto METACAFÉ | Cultivo iniciador para mejorar la calidad de taza del café.                                      |
| 5               | 12:15-13:00 pm | Equipo del proyecto  | Presentación y lanzamiento del proyecto coffee stress.   |
| <b>ALMUERZO</b> |                |  |  |
| 6               | 14:00-15:00 pm | Ponentes   | Sesiones prácticas en campo de los temas tratados  |



## VI. PRESUPUESTO

El presente evento está presupuestado por el PROYECTO CEINCAFÉ

## VII. COMITÉ ORGANIZADOR

### Comité Central

#### Rector:

Jorge Luis Maicelo Quintana, Ph.D.

#### Vicerrectores:

Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres

Dra. María Nelly Luján Espinoza

#### Coordinación General

Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz - INDES-CES

Ing. Eyner Huaman Huaman – CEINCAFÉ



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

## **Comisiones de Trabajo**

### **a. Comisión Académica y Temática**

#### **Coordinador**

Ing. Eyner Huaman Huaman

#### **Integrantes:**

Ing. Jegnes Benjamín Meléndez Mori

Bach. Yoiner Kalin Lapid Culqui

Ing. Marileydi Zuta Puscan

Mg. Ángel Fernando Huamán Pilco

Ing. Lucy Alvarado Alva

Bach. Bianca Mayté Flores Inga

### **b. Comisión de Promoción y Difusión**

#### **Coordinador**

Denis Nelva Diaz Julon

Heyton Deyvi García Cruz

### **c. Comisión de Logística**

#### **Coordinador**

Lic. Adm. Gladys Yuliana Clavo Guevara

#### **Integrantes:**

Tec. Percy López Portocarrero

Tec. Elmer Arteaga

Bach. Bianca Mayté Flores Inga

### **d. Comisión de Inscripciones**

#### **Coordinador**

Denis Nelva Diaz Julon

Ing. Jegnes Benjamín Meléndez Mori

### **f. Comisión de Audio, Video y Multimedia**

Denis Nelva Diaz Julon

Heyton Deyvi García Cruz

