



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° 056 -2024-UNTRM/R

Chachapoyas, 22 FEB 2024

VISTO:

El Oficio N° 0261-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 21 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° 0261-2024-UNTRM/INDES-CES, de fecha 21 de febrero de 2024, el Director Ejecutivo del INDES-CES, informa que tiene programado realizar el evento denominado: "Curso Teórico – Práctico: Introducción a la ilustración científica digital", el objetivo es desarrollar capacidades de investigadores, profesionales y estudiantes en el tema del diseño científico digital, mediante dicho Curso Teórico – Práctico: (...). En tal sentido, solicita se emita el acto resolutorio que apruebe dicho evento el cual se llevará a cabo el día sábado 24 de febrero de 2024, en el auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección dependiente del INDES-CES de la UNTRM;

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 "Curso Teórico – Práctico: Introducción a la ilustración científica digital", organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), a efectuarse el día sábado 24 de febrero de 2024, en el auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección dependiente del (INDES-CES) de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; y como anexo forma parte integrante de la presente resolución en (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

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez
Secretario General

JLMQ/R.
RAS/SG
HYDM/Abg.



“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)



CURSO:

“Curso Teórico – Práctico: Introducción a la ilustración científica digital”

Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz
Director Ejecutivo

Chachapoyas, 20 de febrero del 2024





I. INTRODUCCIÓN

Los proyectos CUI N° 2315081 "Creación e Implementación del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica en Cacao de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas" – CEINCACAO y el proyecto "Identificación morfológica, molecular y patogénica de hongos que infectan chinches de *Antiteuchus* y *Monalonion*, principales plagas del cacao en Perú"- BIOCONTROL, con contrato No PE501080952-2022-PROCIENCIA, 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 en cultivos de importancia Agraria.

En ese sentido, el presente plan contempla actividades estipuladas para la ejecución y desarrollo de los proyectos CEINCACAO y BIOCONTROL, entre ellos el desarrollo de capacidades académicas mediante el uso de programas computacionales afín de aumentar la calidad de las publicaciones científicas, tesis y proyectos de investigación, entre otros.

II. OBJETIVO

Objetivo General:

- Desarrollar capacidades de investigadores, profesionales y estudiantes en el tema del diseño científico digital, mediante el curso Teórico – Práctico: Introducción a la ilustración científica digital.

Objetivos Específicos:

- Desarrollar capacidades en la comprensión de la ilustración científica digital.
- Desarrollar capacidades en el uso de programas computacionales asociados a la ilustración científica digital.

III. TEMÁTICA

El tema principal será la: **Introducción a la ilustración científica digital**, siguiendo la siguiente estructura:

Sesión Teórica:

- Introducción a la ilustración científica digital.
- Fundamentos de la ilustración científica digital.
- Programas utilizados en la ilustración científica digital.

Sesión Práctica:

- Desarrollo de imágenes con el programa PowerPoint.
- Desarrollo de imágenes vectoriales con el programa Illustrator.
- Presentación de gráficos e imágenes para publicaciones científicas

IV. METODOLOGÍA Y CONTENIDO

La metodología se detalla a continuación:

1. El curso será mediante presentaciones, videos u otros materiales que los ponentes consideren convenientes.
2. El curso será el día 24 de febrero del presente año.
3. Posibles dudas de los participantes en relación a los temas presentados serán respondidas por los ponentes durante la presentación del curso o al final de la misma.





- Las preguntas deben estar relacionadas estrictamente a la temática del curso.
- El curso será realizado en el auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

V. PONENTES

El curso será dictado por el Dr. Manuel Alejandro Ix Balam y por el Lic. Heyton Deyvi Garcia Cruz.

Perfil del ponente Dr. Manuel Alejandro Ix Balam

- Licenciado en Biología por el Tecnológico Nacional de México.
- Maestro y Doctor en Entomología por la Universidad Federal de Viçosa, Brasil.
- Investigador Posdoctoral de la UNTRM.
- Profesor auxiliar a tiempo completo de la UNTRM.
- Investigador Titular del Grupo de Investigación en Entomología de la UNTRM.

Perfil del Lic. Heyton Deyvi Garcia Cruz

- Licenciado en ciencias de la comunicación.
- Diseñador gráfico del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES.
- Coordinador de comunicaciones del proyecto DER – AMAZONAS de la UNTRM.

VI. PROGRAMA

Lugar y Fecha : Chachapoyas, 24 de febrero del 2024.

Local : Auditorio del Laboratorio de Geomática y Teledetección

Hora	Actividad	Responsable
08:00 – 8:15 am	Registro de asistentes	Lic. Elizabeth Silva Díaz
08:15 – 8:30 am	Palabras de bienvenida	Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz Director Ejecutivo INDES-CES
8:30 – 10:15 am	Sesión teórica y práctica: -Fundamentos de la ilustración científica digital -Ilustración científica con el software PowerPoint	Dr. Manuel Alejandro Ix Balam
10:15 – 10:30 am	Refrigerio	
10:30 – 12:30 pm	Sesión teórica y práctica: Ilustración científica con el software Illustrator	Dr. Manuel Alejandro Ix Balam Lic. Heyton Deyvi Garcia Cruz
12:30 - 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 – 3:30 pm	Sesión teórica y práctica: -Dibujo vectorial, definición y aplicaciones	Dr. Manuel Alejandro Ix Balam Lic. Heyton Deyvi Garcia Cruz
3:30 – 3:45 pm	Refrigerio	



3:45 – 5:00 pm	Presentación de gráficos e imágenes para publicaciones científicas	Dr. Manuel Alejandro Ix Balam
----------------	--	-------------------------------

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/. 12.00	S/. 300.00
Papel bond	Millar	1/2	S/. 22.00	S/. 22.00
Papel opalina	Ciento	1/2	S/. 50.00	S/. 50.00
TOTAL				S/. 372.00

VIII. COMITÉ ORGANIZADOR

TALLER:

“Curso Teórico – Práctico: Introducción a la ilustración científica digital”

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:

- Dr. Manuel Alejandro Ix Balam

Integrantes:

- Dr. Jorge Ronny Díaz Valderrama
- Dra. Liz Marjory Stefanny Cumpa Velasquez
- Mg. Eduardo Enrique León Alcántara

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

- Lic. Heyton Deyvi García Cruz

c. Comisión de Logística

- Lic. Elizabeth Silva Díaz

d. Ponentes:

- Dr. Manuel Alejandro Ix Balam
- Lic. Heyton Deyvi García Cruz

