



## Rectorado

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

# RESOLUCIÓN RECTORAL

N°265 -2022-UNTRM/R

Chachapoyas, 24 MAY 2022

### VISTO:

El Oficio N° 441-2022-UNTRM/INDES-CES, de fecha 23 de mayo de 2022, mediante el cual, el Director Ejecutivo del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva, INDES-CES, solicita la emisión de acto resolutorio aprobando el Plan de Acción del Taller de Término Medio de los Proyectos Financiados por el PNIPA, a realizarse el día 24 de mayo de 2022, a horas 10:00 a.m. en el Auditorio Central de la UNTRM, y;

### CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su Régimen de Gobierno de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220, su Estatuto y reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que, con Resolución de Asamblea Universitaria N° 001-2020-UNTRM/AU, de fecha 03 de febrero del 2020, se aprueba el Estatuto de Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, cuerpo normativo que consta de XVIII Títulos, 156 artículos, 02 Disposiciones Complementarias, 03 Disposiciones Transitorias, 01 Disposición Final, en 52 folios;

Que, el Artículo 5° inciso d) del Estatuto Institucional, establece que son objetivos de la Universidad Promover la ejecución de proyectos de investigación y transferencia tecnológica, para apoyar la formación de recursos humanos de alto nivel científico en áreas del desarrollo regional y del país;

Que, citado cuerpo normativo, en su Artículo 52.9 establece que establece que la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, cuenta con los siguientes Institutos Interfacultativos: a) Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES);

Que, mediante Oficio de visto, el Director Ejecutivo del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva, INDES-CES, informa al Señor Rector, que la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, a través del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva – INDES-CES, viene ejecutando Sub Proyectos financiados por el PNIPA, actualmente denominados como subproyecto "Adaptación de una Tecnología Precisión Basado en Biomonitorio, para Mejorar el Manejo y Cultivo de Trucha (*Oncorhynchus mykiss*) en Amazonas" –ACUBIO; subproyecto "Desarrollo de una Tecnología de Sustitución parcial en la formulación de Alimento Balanceado Utilizando Fuentes de Proteínas para Reemplazar la Harina de Pescado Impactando en la Reducción del Costo en la Producción de Trucha Arco Iris *Oncorhynchus mykiss* - Amazonas" y el subproyecto "Selección de Reproductores Élite, para la Obtención de Semillas Mejoradas de Trucha Arco Iris *Oncorhynchus mykiss* Utilizando paneles de Genotipificación (SNPs) de ADN en el Distrito de Molinopampa, Amazonas", en tal sentido y con la finalidad de dar continuidad a las actividades de ejecución, solicita la emisión de acto resolutorio aprobando el Plan de Acción del Taller de Término Medio de los Proyectos Financiados por el PNIPA, a realizarse el día 24 de mayo de 2022, a horas 10:00 a.m. en el Auditorio Central de la UNTRM;



## Rectorado

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

# RESOLUCIÓN RECTORAL

## N°265 -2022-UNTRM/R

Que, estando a las consideraciones citadas y las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria N° 30220, al Rector de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Plan de Acción del Taller de Término Medio de los Proyectos Financiados por el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura (PNIPA), organizado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva, INDES-CES, a realizarse el día 24 de mayo de 2022, a horas 10:00 a.m. en el Auditorio Central de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución en siete (07) folios.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR** la presente Resolución a los estamentos internos de la Universidad, e interesados de forma y modo de Ley para conocimiento y fines.

### REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS  
Policarpio Chauca Valqui, Dr.  
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL  
"TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS"  
DRA. CARMEN ROSA HUAMAN MUÑOZ  
SECRETARÍA GENERAL



PCHWR  
CRIM/SG  
YLD/MAdeq



# UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE CEJA  
DE SELVA (INDES-CES)



## PLAN DE ACCIÓN DEL TALLER DE TÉRMINO MEDIO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR PNIPA

**DR. SEGUNDO MANUEL OLIVA CRUZ**  
DIRECTOR EJECUTIVO

**Chachapoyas, 20 de mayo de 2022**



## I. INTRODUCCIÓN

Los proyectos **"ADAPTACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN BASADO EN BIOMONITOREO, PARA MEJORAR EL MANEJO Y CULTIVO DE TRUCHA (*Oncorhynchus mykiss*) EN AMAZONAS" – ACUIBIO; "DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE SUSTITUCIÓN PARCIAL EN LA FORMULACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO UTILIZANDO FUENTES DE PROTEÍNAS LOCALES PARA REEMPLAZAR LA HARINA DE PESCADO IMPACTANDO EN LA REDUCCIÓN DEL COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCO IRIS (*Oncorhynchus mykiss*)- AMAZONAS"** y **"SELECCIÓN DE REPRODUCTORES ÉLITES, PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLAS MEJORADAS DE TRUCHA ARCO IRIS (*Oncorhynchus mykiss*) UTILIZANDO PANELES DE GENOTIPIFICACIÓN (SNPs) DE ADN EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA, AMAZONAS**, dieron inicio a sus actividades el mes de enero del 2019, los cuales tienen la finalidad de desarrollar investigación referente a la actividad de acuicultura en los ámbitos de la región Amazonas y sin financiados por el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura (PNIPA)

Durante un cierto tiempo, estos proyectos estuvieron paralizados por problemas administrativos, sin embargo a la fecha reiniciaron sus actividades con la finalidad de cumplir con los objetivos programados.

El presente plan contempla las actividades a desarrollar correspondientes al Taller de Término Medio, lo cual está estipulado como indicadores dentro de los proyectos.

## II. OBJETIVO

Difundir los resultados de los avances durante la ejecución de los proyectos financiados por el programa nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura (PNIPA) ejecutados por el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva de la Universidad nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

## III. PONENTES

Los ponentes que participarán en el evento son investigadores del equipo técnico de cada proyecto, siendo:

- 1. Ing. Santos Leiva Espinoza**  
Coordinador general de subproyecto
- 2. Mg. Nilton Beltran Rojas Briceño**  
Co-Investigador de Subproyecto
- 3. M. V. Yesica Rojas Bravo**  
Tesisista de Posgrado
- 4. Bach. Yadhira m. Olano Camán**  
Tesisista de Pregrado

## IV. TEMATICA

Los temas a tratar son básicamente actividades de avances de la ejecución de cada uno de los proyectos que se menciona:





1. "ADAPTACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN BASADO EN BIOMONITOREO, PARA MEJORAR EL MANEJO Y CULTIVO DE TRUCHA (*Oncorhynchus mykiss*) EN AMAZONAS" – ACUIBIO
2. "DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE SUSTITUCIÓN PARCIAL EN LA FORMULACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO UTILIZANDO FUENTES DE PROTEÍNAS LOCALES PARA REEMPLAZAR LA HARINA DE PESCADO IMPACTANDO EN LA REDUCCIÓN DEL COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCO IRIS (*Oncorhynchus mykiss*)- AMAZONAS"
3. "SELECCIÓN DE REPRODUCTORES ÉLITES, PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLAS MEJORADAS DE TRUCHA ARCO IRIS (*Oncorhynchus mykiss*) UTILIZANDO PANELES DE GENOTIPIFICACIÓN (SNPs) DE ADN EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA, AMAZONAS".

## V. METODOLOGÍA

La metodología se detalla a continuación:

1. Las exposiciones serán realizadas por integrantes del equipo técnico de cada proyecto, pudiendo ser además los tesisistas de pregrado o postgrado.
2. Las explicaciones serán mediante PPTs
3. Se contará con un tiempo máximo de 15 minutos para cada exposición y luego 5 minutos para las preguntas
4. El orden de las exposiciones será: primero el proyecto ALITRICHIA, luego el proyecto ACUIBIO y finalmente el proyecto GENTRUCHA
5. Para responder las preguntas en caso las hubiera puede intervenir parte del equipo técnico
6. Las preguntas deben ser relacionadas estrictamente a los temas del proyecto materia de la exposición.

## VI. PROGRAMA

El programa se detalla:







## PROGRAMA

### TALLER DE MEDIO TERMINO DE SUBPROYECTOS PNIPA

Lugar y Fecha : Chachapoyas, 24 de mayo de 2022.

Local : Auditorio Central - UNTRM

Hora	Actividad	Responsable
09:00 – 10:00 am	Registro de asistentes	Lic. Julissa Chichipe Horna Lic. Cecibel Portocarrero Diaz Lic. Elizabeth Silva Diaz
10.10 – 10.15 am	Palabras de bienvenida a los participantes	Dr. Miguel Ángel Barrena Gurbillón Vicerrector Académico UNTRM
10:15 – 10:20 am	Palabras alusivas al evento	Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz Director Ejecutivo INDES-CES
10:20 – 10:30 am	Inauguración del evento	Dr. Policarpio Chauca Valqui Rector UNTRM
10:30 – 10:50 am	Presentación de Avances del Subproyecto ALITRUCHA	Ing. Santos Leiva Espinoza Coordinador general de subproyecto
10:50 – 11:00 am	Rueda de preguntas	
11:00 – 11:20 am	Presentación de Avances del Subproyecto ACUIBIO	Mg. Nilton Beltran Rojas Briceño Co-Investigador de subproyecto
11:20 – 11:30 am	Rueda de preguntas	
11:30 – 11:40 am	Presentación de Avances del Subproyecto GENTRUCHA	M. V. Yesica Rojas Bravo Tesis de posgrado
11:40 – 11:50 am		Bach. Yadhira M. Olano Camán Tesis de pregrado
11:50 – 12:00 am	Rueda de preguntas	
12:00 – 12:10 pm	Agradecimiento y clausura del evento	Dr. Miguel Ángel Barrena Gurbillón Vicerrector Académico UNTRM
12:15 pm	Refrigerio	





## VII. PRESUPUESTO

El presupuesto se detalla en el siguiente cuadro:

Descripción	U.M.	Cantidad	C.U.	C. Total
<b>Breck</b>	UND	1	S/. 1,300.00	S/. 1,300.00
<b>Material de Difusión</b>	UND	1	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
<b>TOTAL</b>				<b>S/. 3,800.00</b>



MAR

24

MAYO



UNTRM

INDES CES



# » TALLER DE TÉRMINO MEDIO

PROYECTOS FINANCIADOS POR PNIPA



**SUBPROYECTO:**

“ADAPTACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN BASADO EN BIOMONITOREO, PARA MEJORAR EL MANEJO Y CULTIVO DE TRUCHA (*Oncorhynchus mykiss*) EN AMAZONAS” - ACUIBIO

CONTRATO N° 114-2018-PNIPA-SUBPROYECTOS



**SUBPROYECTO:**

“DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE SUSTITUCIÓN PARCIAL EN LA FORMULACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO UTILIZANDO FUENTES DE PROTEÍNAS LOCALES PARA REEMPLAZAR LA HARINA DE PESCADO IMPACTANDO EN LA REDUCCIÓN DEL COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCO IRIS (*Oncorhynchus mykiss*) - AMAZONAS”.



**SUBPROYECTO:**

“SELECCIÓN DE REPRODUCTORES ÉLITES, PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLAS MEJORADAS DE TRUCHA ARCO IRIS (*Oncorhynchus mykiss*) UTILIZANDO PANELES DE GENOTIPIFICACIÓN (SNPs) DE ADN EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA, AMAZONAS

CONTRATO N° 259-2018-PNIPA-SUBPROYECTOS



10:00 a.m.



AUDITORIO  
CENTRAL - UNTRM



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



PROGRAMA NACIONAL  
DE INNOVACIÓN EN  
PESCA Y ACUICULTURA



BANCO MUNDIAL  
BRF - AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL



## **PROGRAMA**

### **TALLER DE MEDIO TERMINO DE SUBPROYECTOS PNIPA**

Lugar y Fecha : Chachapoyas, 24 de mayo de 2022.

Local : Auditorio Central - UNTRM

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Responsable</b>
09:00 – 10:00 am	Registro de asistentes	Lic. Julissa Chichipe Horna Lic. Cecibel Portocarrero Diaz Lic. Elizabeth Silva Diaz
10:00 – 10:10 am	Palabras del representante UNTRM	Dr. Policarpio Chauca Valqui Rector UNTRM
10:10 – 10:20 am	Brindis e inauguración del evento	Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz Director Ejecutivo INDES-CES
10:30 – 10:50 am	Presentación de Avances del Subproyecto ALITRUCHA	Ing. Santos Leiva Espinoza Coordinador general de subproyecto
10:50 – 11:00 am	Rueda de preguntas	
11:00 – 11:20 am	Presentación de Avances del Subproyecto ACUIBIO	Mg. Nilton Beltran Rojas Briceño Co-Investigador de subproyecto
11:20 – 11:30 am	Rueda de preguntas	
11:30 – 11:40 am	Presentación de Avances del Subproyecto GENTRUCHA	M. V. Yesica Rojas Bravo Tesis de posgrado
11:40 – 11:50 am		Bach. Yadhira M. Olano Camán Tesis de pregrado
11:50 – 12:00 am	Rueda de preguntas	
12:00 – 12:10 pm	Agradecimiento y clausura del evento	Dr. Miguel Ángel Barrera Gurbillón Vicerrector Académico UNTRM
12:15 pm	Refrigerio	

