



## Consejo Universitario

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

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 887 -2024-UNTRM/CU

Chachapoyas, 21 OCT 2024

### VISTO:

El acuerdo de sesión extraordinaria N° L de Consejo Universitario, de fecha 21 de octubre de 2024; 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, señala en su "Artículo 4.- Principios. La UNTRM se rige por los siguientes principios: a) Búsqueda y difusión de la verdad. b) Calidad académica. c) Autonomía. (...). h) Pluralismo, tolerancia, diálogo intercultural e inclusión. (...)". También indica en su "Artículo 5.- Fines. La UNTRM tiene los siguientes fines: a) Preservar, acrecentar y transmitir de modo permanente la herencia científica, tecnológica, cultural y artística de la humanidad. b) Formar profesionales de alta calidad de manera integral y con pleno sentido de responsabilidad social de acuerdo a las necesidades del país. c) Proyectar a la comunidad sus acciones y servicios para promover su cambio y desarrollo. (...). e) Realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística, así como la creación intelectual y artística. (...)". Asimismo, señala en su "Artículo 6.- Funciones. Las funciones de la UNTRM son las siguientes: a) Formación profesional. b) Investigación. c) Extensión cultural y la proyección social. (...);

Que con **Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 122-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB**, de fecha 17 de octubre de 2024, el Consejo Académico de Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología, resuelve en el **ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Plan de Trabajo denominado "**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**", a realizarse los días 19 y 20 de noviembre del 2024, en el auditorio de la FIZAB, organizado por la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología. **ARTÍCULO SEGUNDO.- RECONOCER**, al comité organizador del Plan de Trabajo denominado "**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**", de acuerdo al siguiente detalle: (...). **ARTÍCULO TERCERO.- RESPONSABILIZAR** de la organización, ejecución y presentación del informe final del Plan de Trabajo denominado "**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**", al M.Sc. William Bardales Escalante.

Que mediante Oficio N° 1073-2024-UNTRM-VRAC-FIZAB-D, de fecha 21 de octubre de 2024, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología, solicita al señor Rector, poner a consideración del Consejo Universitario, la precitada Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 122-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, para su ratificación correspondiente;

Que asimismo, el Estatuto Universitario señala en su "Artículo 30. Consejo Universitario. El Consejo Universitario es el máximo órgano de gestión, dirección y ejecución académica y administrativa de la UNTRM. (...);



## Consejo Universitario

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

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 887 -2024-UNTRM/CU

Que el Consejo Universitario en sesión extraordinaria, de fecha 21 de octubre de 2024, acordó ratificar la Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 122-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, de fecha 17 de octubre de 2024, del Consejo Académico de Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, antes aludida;

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 en calidad de Presidente del Consejo Universitario 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.- RATIFICAR** la Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 122-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, de fecha 17 de octubre de 2024, con la cual, el Consejo Académico de Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, resuelve:

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Plan de Trabajo denominado "**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**", a realizarse los días 19 y 20 de noviembre del 2024, en el auditorio de la FIZAB, organizado por la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- RECONOCER**, al comité organizador del Plan de Trabajo denominado "**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**", de acuerdo al siguiente detalle:

#### ORGANIZADORES

- Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (UNTRM)
- Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología (FIZAB)
- Instituto de Investigación en Ganadería y Biotecnología (IGBI)
- Instituto de Investigación en Negocios Agropecuarios (INNA)
- Agromercado

#### Organizador General

- Dr. Héctor Vladimir Vásquez Pérez
- M.Sc. William Bardales Escalante
- M.Sc. Ariel Chichipe Puscan

#### Comisión del Concurso Macrorregional de Quesos

- Dr. Raúl Rabanal Oyarce
- Mg. Flor Gisella Uceda Martínez
- Dra. Veronica Zuta Chamoli
- Dr. Ellard Eric Vásquez Montenegro



## Consejo Universitario

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

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 887 -2024-UNTRM/CU

### Comisión del Simposio Internacional: Biotecnología Aplicadas a Ciencia Animal, Nutrición y Cambio Climático

- Dr. Nilton Luis Murga Valderrama
- M.Sc. Gleni Tatiana Segura Portocarrero
- Mg. Yuri Reina Marín
- Blga. Carla Saldaña Serrano
- Ing. Anderson Villacrez Arce
- Lic. Paula López Poquioma

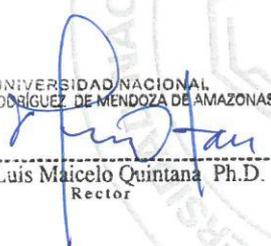
### Coordinadores de Logística

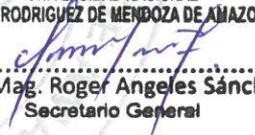
- Bach. Lady Maili Muñoz Zavaleta
- Lic. Gloria Visalot Gonzales

**ARTÍCULO TERCERO.- RESPONSABILIZAR**, de la organización, ejecución y presentación del informe final del Plan de Trabajo denominado "ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA", al M.Sc. William Bardales Escalante.

**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 pertinentes.

**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  
Cthm/



## RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO DE FACULTAD

### N°122-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB

Chachapoyas, 17, octubre, 2024.

#### VISTO:

El Oficio N°456-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB/IGBI, de fecha 14 de octubre de 2024, el M.Sc. William Bardales Escalante, Director del Instituto de Investigación en Ganadería y Biotecnología, mediante el cual solicita aprobación del Plan de Trabajo denominado **"ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"**, a realizarse los días 19 y 20 de noviembre del 2024, en el auditorio de la FIZAB, organizado por la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología, por lo cual se emite la presente, 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; y,

Que, con Resolución de Asamblea Universitaria N° 001-2023-UNTRM/AU, de fecha 02 de enero del 2023, resuelve aprobar 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, 78 folios;

Que, el Artículo 32° de la Ley Universitaria, norma sobre las Facultades, estableciendo que las mismas son unidades de formación académica, profesional y de gestión; de igual modo el modo del Artículo 70° de la referida ley, normas las atribuciones del Decano. El Artículo 68° de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, indica que el Decano es la máxima autoridad de gobierno de Facultad (revisar);

Que, con Resolución de Consejo Universitario N° 045-2024-UNTRM/CU, de fecha 08 de enero del 2024, resuelve ratificar la Resolución de Decanato N° 004-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, de fecha 03 de enero de 2024, mediante la cual el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, resuelve en el *Artículo Primero.- CONFORMAR el Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, con eficacia anticipada a partir del 03 de enero al 31 de diciembre de 2024;*

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 950-2023-UNTRM/CU, de fecha 27 de diciembre de 2023, resuelve encargar el decanato de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, al Dr. Héctor Vladimír Vásquez Pérez, Profesor Principal a Tiempo Completo de esta Casa Superior de Estudios, identificado con DNI N° 26723685, por el periodo de 2024, de acuerdo a las disposiciones transitorias del Estatuto Universitario, mientras se realicen los actos electorarios;





## RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO DE FACULTAD

### N°122-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB

Que, mediante documento de VISTO y actuados por el M.Sc. William Bardales Escalante, Director del Instituto de Investigación en Ganadería y Biotecnología, mediante el cual solicita aprobación del Plan de Trabajo denominado **"ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"**, a realizarse los días 19 y 20 de noviembre del 2024, en el auditorio de la FIZAB, organizado por la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología;

Que, estando a las consideraciones y atribuciones conferidas al Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR** el Plan de Trabajo denominado **"ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"**, a realizarse los días 19 y 20 de noviembre del 2024, en el auditorio de la FIZAB, organizado por la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología.

**ARTÍCULO SEGUNDO. - RECONOCER**, al comité organizador del Plan de Trabajo denominado **"ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"**, de acuerdo al siguiente detalle:

#### ORGANIZADORES

- Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (UNTRM)
- Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología (FIZAB)
- Instituto de Investigación en Ganadería y Biotecnología (IGBI)
- Instituto de Investigación en Negocios Agropecuarios (INNA)
- Agromercado

#### Organizador General

- Dr. Héctor Vladimir Vásquez Pérez
- M.Sc. William Bardales Escalante
- M.Sc. Ariel Chichipe Puscan

#### Comisión del Concurso Macrorregional de Quesos

- Dr. Raúl Rabanal Oyarce
- Mg. Flor Gisella Uceda Martínez
- Dra. Veronica Zuta Chamoli
- Dr. Ellard Eric Vásquez Montenegro





## RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO DE FACULTAD

### N°122-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB

#### Comisión del Simposio Internacional: Biotecnología Aplicadas a Ciencia Animal, Nutrición y Cambio Climático

- Dr. Nilton Luis Murga Valderrama
- M.Sc. Gleni Tatiana Segura Portocarrero
- Mg. Yuri Reina Marín
- Blga. Carla Saldaña Serrano
- Ing. Anderson Villacrez Arce
- Lic. Paula López Poquioma

#### Coordinadores de Logística

- Bach. Lady Maili Muñoz Zavaleta
- Lic. Gloria Visalot Gonzales

**ARTÍCULO TERCERO. - RESPONSABILIZAR**, de la organización, ejecución y presentación del informe final del Plan de Trabajo denominado **"ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"**, al M.Sc. William Bardales Escalante.

**ARTÍCULO CUARTO. - NOTIFICAR** la presente resolución a los estamentos internos de la Facultad e interesados de forma y modo de Ley para conocimientos y fines.

**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS  
FACULTAD DE INGENIERIA ZOOTECNISTA, AGRONEGOCIOS Y BIOTECNOLOGIA

Dr. Sc. Héctor Vladimir Vásquez Pérez  
DECANO (e) FIZAB

HVVP/Decano (e)

**Distribución:**

- Interesados

- Archivo



## PLAN DE TRABAJO

### ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

#### I. INTRODUCCIÓN

La demanda de alimentos de origen agropecuario en los últimos años, se ha visto condicionado por la creciente demanda y los efectos del cambio climático; sobre todo en los países de América del Sur; los cuales tienen la gran oportunidad de convertirse en los principales proveedores de proteína animal y productos agrícolas; sin embargo, su escasa tecnificación no ha permitido alcanzar una producción y productividad óptima, lo que le hace más vulnerable ante los efectos del cambio climático. Perú es uno de los países, con menor tecnificación del campo pecuario y con un débil desarrollo de emprendimientos innovadores de productos, procesos o de mercados.

El desarrollo tecnificado de la actividad pecuaria, a cambiado del solo hecho de incorporar maquinarias o equipos, sino han aparecido nuevos conceptos relacionados con la biotecnología y las ciencias ómicas para mejorar la productividad y calidad de los productos pecuarios. La biotecnología ha transformado de manera significativa el campo de la producción animal, permitiendo avances que hace algunos años eran impensables. En las últimas décadas, herramientas como la edición genética, la selección asistida por marcadores, la genómica comparativa, la clonación, la reproducción asistida, entre otras, han permitido mejoras sustanciales en la producción animal. Además, la biotecnología ha contribuido al manejo sostenible de los recursos genéticos, favoreciendo la conservación de razas autóctonas y la protección de la biodiversidad.

Así mismo la innovación en el sector agropecuario, a través de nuevas tecnologías, puede aumentar la productividad, la calidad de los productos y la eficiencia en el uso de recursos, lo que es esencial para mantener la competitividad en mercados internacionales. En el contexto actual, se requiere el aumento de la competitividad y sostenibilidad, mediante la optimización de los recursos naturales, el continuo aprendizaje y mejora para la adaptabilidad ante los nuevos escenarios del cambio global. Esto está, vinculado a la mejora en la eficiencia productiva, lo cual requiere de emprendimientos en nuevas tecnologías agrícolas y en la ciencia animal, como la automatización, el uso de drones y sensores y la producción de productos diferenciados (alimentos de valor agregado) que satisfagan las demandas de nichos específicos de mercado de productos pecuarios.

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, mediante la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología – FIZAB y sus institutos, ha considerado la realización de eventos científicos, emprendimiento e innovación y el apoyo del concurso macrorregional de quesos de la zona norte.



## II. OBJETIVO

Compartir, difundir conocimientos sobre las últimas tecnologías, innovaciones y enfoques biotecnológicos para la producción animal y la difusión de emprendimientos innovadores en los agronegocios.

## III. PÚBLICO OBJETIVO:

Profesionales, emprendedores, productores, estudiantes vinculados al emprendimiento e innovación en los agronegocios. Así como, investigadores de las ciencias pecuarias.

## IV. ORGANIZADORES

### 4.1. ORGANIZADORES

- Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (UNTRM)
- Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología (FIZAB)
- Instituto de Investigación en Ganadería y Biotecnología (IGBI)
- Instituto de Investigación en Negocios Agropecuarios (INNA)
- Agromercado

#### Organizador General

- Dr. Héctor Vladimir Vázquez Pérez
- M.Sc. William Bardales Escalante
- M.Sc. Ariel Chichipe Puscan

#### Comisión del concurso macrorregional de quesos

- Dr. Raúl Rabanal Oyarce
- M.Sc. Flor Gisella Uceda Martínez.
- Dra. Verónica Zuta Chamoli
- Dr. Ellard Erick Vásquez Montenegro

#### Comisión del simposio internacional: biotecnologías aplicadas a ciencia animal, nutrición y cambio climático

- Dr. Nilton Luis Murga Valderrama
- M.Sc. Gleny Tatiana Segura Portocarrero
- M.Sc. Yuri Reina Marín
- Blga. Carla Saldaña Serrano
- Ing. Anderson Villacrez Arce
- Lic. Paula López Poquioma

#### Coordinadores De Logística

- Bach. Lady Maili Muñoz Zavaleta.
- Lic. Gloria Visalot Gonzales



## V. LUGAR Y FECHA

**Lugar:** Auditorio de la FIZAB- UNTMR

**Fecha:** martes 19 y miércoles 20 de noviembre del 2024

## VI. PROGRAMA

### Martes 19 de noviembre

<b>FORO: DESAFIOS Y OPORTUNIDADES DE LOS DERIVADOS LÁCTEOS EN LA REGIÓN AMAZONAS</b>	
2:30 p.m. – 3:00 p.m.	Recepción de participantes
3:00 p.m. – 3:05 p.m.	Palabra de Bienvenida al evento Dr. Héctor Vásquez Pérez - Decano de la FIZAB
3:05 p.m. – 5:00 p.m.	Conversatorio sobre derivados lácteos Jueces del Concurso Macrorregional de Quesos Zona Norte Auditorio de la FIZAB

### Miércoles 20 de noviembre

<b>CONCURSO MACRORREGIONAL DE QUESOS ZONA NORTE, AMAZONAS 2024</b>	
9:00 a.m. – 10:00 a.m.	Recepción de participantes Centro de Convenciones – UNTRM
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	Ceremonia de Inauguración del <b>Concurso Macrorregional de Quesos Zona Norte, Amazonas 2024</b> y el Simposio Internacional <b>"Emprendimiento e innovación en los agronegocios y la ciencia animal"</b> .
11:00 a.m. – 11:30 p.m.	Ruta Internacional del Queso Hugo Valdez Osorio AGROMERCADO
11:30 a.m. – 12:00 p.m.	Ponente Z-GROUP
12:00 p.m. – 12:30 p.m.	Ponente ABRUS
<b>SIMPOSIO INTERNACIONAL: BIOTECNOLOGIAS APLICADAS A CIENCIA ANIMAL, NUTRICIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
2:30 p.m. – 2:40 p.m.	Inauguración del simposio internacional Ph.D. Jorge Luis Maicelo Quintana
2:40 p.m. – 3:10 p.m.	Tecnologías de Gametos y Embriones Christopher Grupen, Ph.D. Jefe del Grupo de Escuela de Ciencias Veterinarias, Universidad de Sídney, Australia.
3:10 p.m. – 3:40 p.m.	Agricultura sostenible y cambio climático Lisveth Flores del Pino, Ph.D.



	Investigadora de la UNALM y Docente del Programa de Doctorado CIPDES – UNTRM
3:40 p.m. – 4:10 p.m.	Estrategias de suplementación alimenticia de vacunos al pastoreo. Carlos Gómez Bravo, Ph.D. Docente Principal UNALM y Docente del Programa de Doctorado CIPDES – UNTRM
4:10 p.m. – 4:30 p.m.	Refrigerio
4:30 pm – 4:50 pm	Establecimiento de programas de mejora genética animal Gerardo Mamani Mamani, Ph.D. Profesor principal de la UNTRM, estancia Post doctoral en el departamento de Ciencia animal, facultad de agricultura, Universidad de Purdue, EEUU.
4:50 p.m. – 5:10 p.m.	Caracterización genómica del caballo Cuarto de Milla Wellington Bizarria Dos Santos, Ph.D. Investigador en el departamento de Ciencia Animal, Universidad de São Paulo, Brasil.
5:10 p.m. – 5:20 p.m.	Clausura del simposio internacional Dr. Héctor Vladimir Vásquez Pérez Decano de la FIZAB
5:20 p.m. – 6:30 p.m.	Premiación a los ganadores del Concurso Macrorregional de Quesos Zona Norte, Amazonas 2024.

## II REENCUENTRO DE EGRESADOS FIZAB 2024

### “Conectados por el futuro de las Ingenierías: Zootecnista y Agronegocios”

7:30 pm.	Palabra de bienvenida Dr. Héctor Vladimir Vásquez Pérez, Decano FIZAB
7:40 pm.	Palabras de reconocimiento al II Reencuentro de Egresados FIZAB 2024 Ph.D. Jorge Luis Maicelo Quintana Rector UNTRM
8:00 pm.	Experiencias de Egresados Exitosos en Ingeniería en Agronegocios
8:15 pm.	Experiencias de Egresados Exitosos en Ingeniería en Zootecnia
9:00 pm.	Renovación del comité de egresados 2025



#### VII. PONENTES

- Christopher Grupen, Ph.D. Líder del Grupo de Tecnologías de Gametos y Embriones de la Escuela de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Sídney, Australia.
- Gerardo Mamani, Ph.D, Profesor principal de la UNTRM, estancia Post doctoral en el departamento de Ciencia animal, facultad de agricultura, Universidad de Purdue, EEUU.
- Wellington Bizarria Dos Santos, Ph.D, investigador en el departamento de Ciencia Animal, en la Universidad de Sao Paulo, Brasil.
- Lisveth Flores del Pino, Ph.D. Investigadora de la UNALM y Docente del Programa de Doctorado CIPDES – UNTRM.
- Carlos Gómez Bravo, Ph.D. Docente Principal UNALM y Docente del Programa de Doctorado CIPDES – UNTRM

#### VIII. CERTIFICACIÓN

El certificado será a nombre de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (UNTRM) – Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología (FIZAB) – Instituto de Investigación en Ganadería y Biotecnología (IGBI).

#### IX. CONCLUSIÓN

Los eventos programados científicos y de innovación, programados en la Semana de Aniversario de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología – FIZAB destacará la relevancia de las tecnologías biotecnológicas en la transformación del sector agropecuario, mostrando su impacto positivo en la eficiencia productiva, la salud animal, y la sostenibilidad ambiental. Así mismo, buscan promover el emprendimiento y la innovación en el sector agropecuario.

.....  
**M.Sc. WILLIAM BARDALES ESCALANTE**  
Director IGBI