



## Consejo Universitario

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

Nº 179 -2021-UNTRM/CU

Chachapoyas, 13 JUL 2021

### VISTO:

El Acuerdo de Sesión Ordinaria de Consejo Universitario, de fecha 12 de julio del 2021, y;

### CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su Régimen de Gobierno de acuerdo a Ley Universitaria Nº 30220, su Estatuto y Reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que, con Resolución de Asamblea Universitaria, Nº 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 Estatuto Institucional, en su artículo 25° establece que el Consejo Universitario es el máximo órgano de gestión, dirección y ejecución académica y administrativa de la UNTRM;

Que, mediante Oficio Nº 159-2021-UNTRM-FICA, de fecha 09 de julio del 2021, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, remite la Resolución de Decanato Nº 198-2021-UNTRM-FICA, de fecha 09 de julio del 2021, mediante el cual se aprueba el Plan de Trabajo para la realización del I Seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de peces de Aguas Continentales, evento financiado por el Instituto de Investigación Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la región Amazonas, a ejecutarse del 19 al 23 de julio del 2021, de manera virtual, responsabilizándose de la ejecución y de la presentación del Informe Final al Ing. Mg. Sc. Armstrong Barnard Fernández Jeri, Presidente de la Comisión Especial;

Que, mediante Oficio Nº 401-2021-UNTRM-VRAC, de fecha 09 de julio del 2021, el Vicerrector Académico, solicita poner a consideración del Consejo Universitario para su ratificación, Resolución de Decanato Nº 198-2021-UNTRM-FICA, de fecha 09 de julio del 2021, del Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, antes citada;

Que, el Consejo Universitario, en sesión ordinaria, de fecha 12 de julio del 2021, acordó ratificar la Resolución de Decanato Nº 198-2021-UNTRM-FICA, de fecha 09 de julio del 2021, del Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, antes citada;

Que, estando a las consideraciones citadas, y las atribuciones conferidas al Señor Rector de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en calidad de Presidente del Consejo Universitario;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Plan de Trabajo para la realización del I Seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de peces de Aguas Continentales, evento financiado por el Instituto de Investigación Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la región Amazonas, a desarrollarse del 19 al 23 de julio del 2021, de manera virtual, que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución en seis (06) folios.



Consejo Universitario

## RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

Nº 179 -2021-UNTRM/CU

**ARTÍCULO SEGUNDO.- DESIGNAR** como responsable de la ejecución y de la presentación del Informe Final del I Seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de peces de Aguas Continentales, al Ing. Mg. Sc. Armstrong Barnard Fernández Jeri, Presidente de la Comisión Especial.

**ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR** la presente Resolución a los estamentos internos de la Universidad e interesado de forma y modo de Ley para conocimiento y cumplimiento.

**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
"TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS"

Policarino Chauca Valqui Dr.  
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

DRA. CARMEN ROSA HUAMAN MUMBOZ  
SECRETARIA GENERAL

POH/R.  
CRH/MGG





## PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL EN PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PECES DE AGUAS CONTINENTALES

### I. IDENTIFICACIÓN

- I.1. **Institución:** Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas
- I.2. **Facultad:** Ingeniería y Ciencias Agrarias.
- I.3. **Instituto:** Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo Para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas
- I.4. **Director:** Mg. Guillermo Idrogo Vásquez.
- I.5. **Lugar:** Chachapoyas-Amazonas

### II. PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza a través del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo Para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias (FICA), el cual tiene como misión brindar condiciones adecuadas a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias (FICA) de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM) para mejorar las capacidades académicas e investigativas en tecnologías innovadoras para el sector agrario y agroindustrial. Brindar apoyo a los empresarios de la microempresa en la resolución de problemas de su negocio. Teniendo como objetivos el fortalecimiento de la institucionalidad pública y privada vinculada con la agroindustria rural, el desarrollo de capacidades empresariales, principalmente de productores agropecuarios y emprendedores rurales de mediana y pequeña escala, y la gestión del conocimiento e información para la toma de decisiones relacionada con esta temática. Con ello se busca contribuir a crear un ambiente favorable con las instituciones públicas y privadas para aprovechar las oportunidades que ofrecen los mercados, tanto locales como internacionales, responder adecuada y oportunamente a las exigencias de los consumidores, y favorecer un desarrollo equitativo y sostenible en los territorios rurales de la región Amazonas.

La acuicultura es una de las actividades importantes que provee de alimentos proteicos a la población urbana como rural. Esta actividad se concentra en diferentes especies, como el paiche, gamitana, paco, boquichico, trucha, pejerrey, tilapia, etc., que son explotadas con tecnologías variadas de cultivo, ofreciendo buenas perspectivas de crecimiento; sin embargo, una de las principales limitantes es el acceso de los productores a los mercados locales y regionales, debido a que su producción es baja, destinadas mayormente para el autoconsumo con escaso destino para el mercado nacional.

Con el objetivo de promover la actividad acuícola con peces de agua dulce, diversas instituciones públicas y privadas, vienen fortaleciendo mediante intervenciones orientadas al desarrollo de nuevas tecnologías de producción, reproducción, alimentación, transformación y comercialización de peces de agua dulce, siendo oportuno propiciar a través de este seminario la mejora de las capacidades del público objetivo.



En este contexto el Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo Para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas, pretende desarrollar el Primer Seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de Peces de Aguas Continentales



### III. OBJETIVO

Desarrollar el primer seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de Peces de aguas Continentales, para incrementar la competitividad de las organizaciones y productores individuales acuícolas de la Región Amazonas.

#### Objetivos específicos

- ✓ Examinar y analizar los diferentes criterios y parámetros que determinan la calidad de las aguas en la acuicultura.
- ✓ Analizar los distintos tipos de cultivo que existen y los sistemas de producción más frecuentes en ellos.
- ✓ Generar conocimiento sobre los distintos recursos genéticos que pueden emplearse para conseguir mejora en los cultivos.
- ✓ Generar conocimientos necesarios sobre la reproducción, alimentación, transformación y comercialización de peces en agua dulce.

### IV. ASPECTOS GENERALES

**4.1. DENOMINACIÓN:** I seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de Peces de aguas Continentales

**4.2. FECHAS Y LUGAR DEL EVENTO:** Del 19 al 23 de julio 2021, Plataforma virtual de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias - FICA- UNTRM.

**4.3. MODALIDAD.** Virtual

#### 4.4. PLAN DE DESARROLLO

ITEM	TEMAS	SUB TEMAS
I	REPRODUCCIÓN Y MANEJO DE PECES TROPICALES	Adaptación, reproducción y cultivo de larvas de especies tropicales. Sistemas de crianzas de peces tropicales. Producción y manejo de dietas alimenticias.
II	TRANSFORMACIÓN DE PECES TROPICALES	Métodos de conservación de carne de peces tropicales Calidad e inocuidad en procesamiento de carne de peces tropicales. Evaluación de vida útil.
III	PRODUCCIÓN Y MANEJO DE TRUCHA	Manejo de alevines. Crianza y alimentación de Trucha Arcoiris. Sanidad acuícola.
IV	TRANSFORMACIÓN DE TRUCHA	Métodos de conservación de carne de trucha arcoiris. Calidad e inocuidad en procesamiento de carne de trucha arcoiris. Evaluación de vida útil.
V	GESTIÓN EMPRESARIAL	Formalización y registro de empresas y microempresas. Introducción al sistema de negocios. Desarrollo de mercados.



#### 4.5. CRONOGRAMA

❖ **VIRTUAL:** El desarrollo del I seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de Peces de aguas Continentales se llevará a cabo de manera virtual a través de la plataforma ZOOM de la cual se estará haciendo llegar el Link de Ingreso diariamente así como también se transmitirá el desarrollo diario por Facebook live de la UNTRM, con la participación de los asistentes y docentes, constará con el desarrollo teórico y práctico de los módulos del plan de desarrollo del seminario de acuerdo al siguiente detalle.

ITEM	TEMAS	VIRTUAL																			
		LUNES				MARTES				MIERCOLES				JUEVES				VIERNES			
I	REPRODUCCIÓN Y MANEJO DE PECES TROPICALES	X	X	X	X																
II	TRANSFORMACIÓN DE PECES TROPICALES					X	X	X	X												
III	PRODUCCIÓN Y MANEJO DE TRUCHA									X	X	X	X								
IV	TRANSFORMACIÓN DE TRUCHA													X	X	X	X				
V	GESTIÓN EMPRESARIAL																	X	X	X	X
HORAS		04				04				04				04				04			
FECHAS		19 al 23 de Julio																			

#### 4.6. PERFIL DEL PARTICIPANTE

El presente seminario Internacional está dirigido a alumnos, egresados, profesionales, técnicos y productores líderes dedicados a brindar servicios de extensión en producción, transformación y comercialización de peces de aguas continentales, Dirección Regional de la Producción Amazonas, Asociaciones de productores y otros profesionales y técnicos independientes interesados en fortalecer sus capacidades.

#### 4.7. REQUISITOS

Para llevar este I Seminario Internacional es necesario:

- Registro en el Link:  
[https://docs.google.com/forms/d/1uy7i8u0FGqB5sxGHX\\_doM-L1hY5bFRjABEauCI68-Q8/edit](https://docs.google.com/forms/d/1uy7i8u0FGqB5sxGHX_doM-L1hY5bFRjABEauCI68-Q8/edit)
- Alto compromiso de estudio y superación.



#### 4.8. PONENTES

❖ **Dr. Ronald Kennedy Luz**

Licenciado en Agronomía por la UFV (1998), especialización en Piscicultura por la UFLA (2000), Máster en Acuicultura por la UFSC (2000), Doctor en Acuicultura por la UNESP-CAUNESP (2004) y Doctor Sándwich por la Universidad de Murcia -España (2002-2003). Postdoctorado en la Universidad Complutense de Madrid-España (2004-2005) y postdoctorado en la PUC Minas en el departamento de Zoología de Vertebrados (2006-2007). Consultor internacional de la FAO trabajando con DINARA (Dirección Nacional de Recursos Acuáticos) - Uruguay (2008 y 2009). Investigador del Laboratorio de Ecología Acuática de la UFVJM (2007-2009). Profesor Asociado II en UFMG, Laboratorio de Acuicultura (2009 - actual). Coordinador del Programa de Postgrado en Ciencia Animal de la UFMG (09/04/2015 - 31/05/2019). Presidente del Comité Organizador del VII Aquascience-Belo Horizonte (2016) y del VII Congreso Latinoamericano de Cultivo de Peces Nativos-Belo Horizonte (2020). Miembro de la Cámara Asesora de Ciencias Agrícolas y Biológicas - PRPq-UFMG (2013-2015). Miembro del Consejo Asesor de Medicina Veterinaria y Zootecnia de CVZ-FAPEMIG (03/2017 - 02/2019). Coordinador de CVZ-FAPEMIG (03/2019 - 02/2020). Miembro del Comité Asesor de Acuicultura y Recursos Pesqueros (CA-AQ-CNPq) (01/07/2020 - actual). Vicedirector de LAQUA-UFMG (16/10 - actualidad).

❖ **Cintia Labussiere Nakayana**

Licenciada en Ciencias Animales por la Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2003), Maestría en Acuicultura por la Universidad Federal de Rio Grande (2006) y Doctora en Acuicultura por la Universidad Federal de Rio Grande (2011). Actualmente es profesor adjunto de la Universidad Federal de Minas Gerais. Trabajando en el área de Acuicultura en los siguientes temas: Cultivo de Peces Marinos, Cultivo de Camarón y Acuaponía.

❖ **Dr. Marcelino Jorge Aranibar Aranibar**

Licenciado en Ciencias Veterinarias (UNAP-Perú, 1988), Magister en Producción Animal (PUC-Chile, 1995) y Doctor en Producción Animal (UPM-España, 2002). Decano de la Facultad de Veterinaria de Puno (1997-98). Director del Instituto de Investigaciones de la Escuela de Postgrado-UNAP (2002-05). Decano de la Facultad de Veterinaria-UNAP (2015-16). Actualmente es profesor de Alimentación Animal y Producción de Truchas.

❖ **Rosario Edely Ortega Barriga**

Ingeniero Agroindustrial, Bachiller en Ciencias Agroindustriales, Magister Scientiae en Ingeniería Ambiental, Doctoris Scientiae en Ciencia, Tecnología Y Medio Ambiente, Consultor, especialista en lácteos, supervisor de producción,



Capacitador Asistente del departamento de Proyectos Productivos y Facilitador de Procesos de Cambio con Programación Neurolingüística (PNL).

❖ **Dr. Carlos Alfonso Alvarez González**

Profesor-Investigador Titular C, T.C. Base (2004 a la fecha) adscrito a la División Académica de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Miembro del Cuerpo Académico en Consolidación “Aprovechamiento de Recursos Acuáticos” del Laboratorio de Fisiología en Recursos Acuáticos (2018 a la fecha). Hidrobiólogo por la Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa (1988-1992). Maestría en Ciencias con Especialidad en Manejo de Recursos Marinos por el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional (1996-1999). Doctorado en Ciencias Marinas por el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional (2000-2003). Investigador Nacional Nivel II (2019-2021). Miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias (2017 a la fecha). Profesor con Perfil Deseable PRODEP (2020-2026). Editor asociado de la revista *Frontiers in Physiology: Developmental Physiology*.

**4.9. CERTIFICACIÓN**

Para obtener la Certificación como participante al I seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de Peces de aguas Continentales, se debe contar con una participación mayor al 90% de asistencias. Cuyo control estará a cargo de la UNTRM.

**V. COMITÉ ORGANIZADOR:**

Presidente : Ing. Guillermo Idrogo Vasquez.  
Coordinador general : Mg. Armstrong Barnard Fernández Jeri.  
Coordinadores logísticos: Dr. Erick Aldo Auquiñivín Silva.  
Ms.C. Segundo José Zamora Huamán  
Ms. Roberto Carlos Morí Zabarburú.  
Ing. Lucas Dalvil Muñoz Astecker.  
Ing. Carlos Alexander Culqui Aree.  
Ing. Harvey Almilkar Perez Ramos.

**VI. INVERSIÓN, MODALIDADES DE PAGO Y LUGAR DE INSCRIPCIÓN**

❖ **Inversión:**

No existirá ningún pago para la participación en el I seminario Internacional en Producción, Transformación y Comercialización de Peces de aguas Continentales, ya que la certificación será virtual.



❖ **Lugar de Inscripción:**

La inscripción se realizará en el formulario siguiente;

Registro en el Link: [https://docs.google.com/forms/d/1uy7i8u0FGqB5sxGHX\\_doM-L1hY5bFRjABEauCI68-Q8/edit](https://docs.google.com/forms/d/1uy7i8u0FGqB5sxGHX_doM-L1hY5bFRjABEauCI68-Q8/edit)

**Nota:** los gastos logísticos que se generen en la realización del presente seminario estará a cargo de los recursos del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo Para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias.

