



## Consejo Universitario

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

Nº 008 -2022-UNTRM/CU

Chachapoyas, 14 ENE 2022

### VISTO:

El Acuerdo de Sesión Ordinaria de Consejo Universitario, de fecha 12 de enero del 2022, 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 1°, señala que la Universidad Nacional Toribio de Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), es una comunidad académica orientada a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica, con una clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural. Adopta el concepto de educación como derecho fundamental y servicio público esencial. Está constituida por docentes, estudiantes y graduados;

Que, asimismo, el citado cuerpo normativo, en su artículo 6°, norma que son Funciones de la UNTRM; b) Investigación;

Que, mediante Resolución de Asamblea Universitaria Nº 004-2021-UNTRM/AU, de fecha 21 de octubre del 2021, se CREA la Maestría en Cambio Climático, Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible - MACCARD de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en el marco del Project Number: 609562-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP y el convenio suscrito con UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SASSARI;

Que, con Resolución Directoral N° 0449-2021-UNTRM/EPG, de fecha 28 de octubre del 2021, el Director (e) de la Escuela de Posgrado de la UNTRM, aprueba las Líneas de Investigación de la Maestría en Cambio Climático, Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible – MACCARD de la Escuela de Posgrado de la UNTRM, que forma parte de la Resolución en cinco (05) folios;

Que, mediante Oficio N° 014-2021-UNTRM/EPG, de fecha 11 de enero del 2022, el Director (e) de la Escuela de Posgrado de la UNTRM, solicita poner a consideración del Consejo Universitario, para su ratificación la Resolución Directoral N° 0449-2021-UNTRM/EPG, de fecha 28 de octubre del 2021, antes citada;



## Consejo Universitario

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

Nº 008 -2022-UNTRM/CU

Que, el Consejo Universitario, en sesión ordinaria, de fecha 12 de enero del 2022, acordó ratificar la Resolución Directoral N° 0449-2021-UNTRM/EPG, de fecha 28 de octubre del 2021, con la cual, el Director (e) de la Escuela de Posgrado de la UNTRM, aprueba las Líneas de Investigación de la Maestría en Cambio Climático, Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible – MACCARD de la Escuela de Posgrado de la UNTRM, que forma parte de la Resolución en cinco (05) folios;

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** las Líneas de Investigación de la Maestría en Cambio Climático, Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible – MACCARD de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución en cinco (05) folios;

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

### REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
"TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS"  
-----  
"Policarpo Chauco Valqui Dr"  
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL  
"TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS"  
-----  
"DRA. CARMEN ROSA HUAMÁN MUÑOZ"  
SECRETARIA GENERAL

PCHVR.  
CRHM/SG.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de Investigación de la Maestría en Cambio Climático, Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible, están relacionadas con las aptitudes y necesidades de la región y país.

DIMENSIÓN	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN RELACIONADA ALMACCARD
Pobreza y desarrollo económico	Innovación de procesos productivos agrarios	Comercialización de productos agrarios
		Generación de ecotecnologías alternativas eficiente para la zona rural
		Estudios de cadenas agroeconómicas rurales
		Gestión del desarrollo sustentable de agroecosistemas.
Medio ambiente y ordenamiento territorial	Innovación en la producción energética	Fuentes de energía convencionales Fuentes de energía alternativas
	Cambio climático	Vulnerabilidad de poblaciones Impacto de políticas públicas sobre cambio climático
	Calidad de agua	Gestión integral de las cuencas hidrográficas en el contexto de cambio climático
	Infraestructura y vialidad	Sistemas de riego con abastecimiento de energías naturales Sistemas de tratamiento de efluentes de la ganadería
		Estudio y generación de estrategias para la infraestructura social y crecimiento económico
	Gestión para la conservación de la biodiversidad	Valoración ecológica y económica de los recursos naturales



Nº	Dimensión	Línea de investigación	Sub linea de investigación	Alineación con el programa MACCARD
1	Población	Promoción de la salud		
		Aplicación de la medicina alternativa		
		Prevención de enfermedades de mayor prevalencia		
		Morbimortalidad materna perinatal		
		Nutrición y alimentación infantil		
		Desarrollo antropológico y turístico		
		Desarrollo de ciencias de la Educación y la Comunicación intercultural multilingüe		
		Protección e inclusión social en la región amazonas para el desarrollo sostenible		
		Desarrollo de la producción agrícola		
		Manejo de pos cosecha		
2	Pobreza y desarrollo económico	Innovación de procesos productivos agrarios		
		Comercialización de productos agrarios		Sí
		Generación de ecotecnologías alternativas eficiente para la zona rural		Sí
		Estudios de cadenas agroeconómicas rurales		Sí
		Gestión del desarrollo sustentable de agroecosistemas.		Sí
		Diversificación de la agrobiodiversidad turística		
		Desarrollo y promoción del turismo		
		Valoración del turismo arqueológico		
		Puesta en valor del geoturismo		
		Oferta de productos artesanales con firmes turísticos		



Nº	Dimensión	Línea de investigación	Sub línea de investigación	Alineación con el programa MACCARD
			Mejora de los servicios turísticos históricos y religiosos	
			Desarrollo del turismo vivencial	
			Promoción del ecoturismo	
	Innovación en la producción energética	Fuentes de energía convencionales	Sí	
		Fuentes de energía alternativas	Sí	
	Producción pecuaria	Manejo sostenible de la producción pecuaria		
		Ganadería mediana y gran escala		
		Comercialización de productos pecuarios		
	Tecnología de información y comunicación	Ingeniería del software		
		Redes y telecomunicaciones		
		Gestión e integración de sistemas		
	Desarrollo de la acuicultura en aguas continentales	Producción sostenible de los recursos hidrobiológicos		
		Producción de alimentos balanceados con insumos locales		
		Desarrollo de especies de pescados emergentes		
	Desarrollo de empresas competitivas	Gestión empresarial		
		Mercados y tendencias		
		Productividad para la competitividad		
		Innovación y desarrollo		
3	Medio ambiente y ordenamiento territorial	Cambio climático	Mitigación frente a la emigración y extinción de especies	
			Adaptación de las especies alimenticias	



Nº	Dimensión	Línea de investigación	Sub línea de investigación	Alineación con el programa MACCARD
		Vulnerabilidad de poblaciones		Sí
		Impacto de políticas públicas sobre cambio climático		Sí
	Calidad de agua	Tratamiento de aguas residuales		
		Gestión integral del agua para el consumo humano		
		Gestión integral de las cuencas hidrográficas en el contexto de cambio climático		Sí
		Geodinámica de los suelos		
		Diseño y nuevos materiales para la construcción		
		Diseño de estructuras sismorresistentes		
	Infraestructura y vitalidad	Estabilización de taludes e hidrología de caminos vecinales y rurales		
		Sistemas de riego con abastecimiento de energías naturales		Sí
		Sistemas de tratamiento de efuentes de la ganadería		Sí
		Estudio y generación de estrategias para la infraestructura social y crecimiento económico		Sí
		Potencial de la biodiversidad		
		Aprovechamiento sostenible de bosques		
		conservación de especies nativas y endémicas		
		Valoración ecológica y económica de los recursos naturales		Sí
	Calidad del suelo	Cambios de uso del suelo		
		Manejo de suelo		
		Tratamiento integral de residuos sólidos		



Nº	Dimensión	Línea de investigación	Sub línea de investigación	Alineación con el programa MACCARD
			Contaminación del suelo	
	Gestión para el ordenamiento territorial		Microzonificación	
			Expansión urbana	

