



**UPT**  
**RECTORADO**

*Sin fines de lucro*

**RESOLUCIÓN N° 168-2023-UPT-CU.**

Tacna, 31 de mayo de 2023

**VISTO:**

El Oficio N° 242-2023-UPT-VRIN, de fecha 09 de mayo de 2023, del señor Vicerrector de Investigación, Dr. Elmer Limache Sandoval, remitiendo para aprobación la propuesta de las Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante el artículo Segundo de la Resolución N° 166-2023-UPT-CU, de fecha 31 de mayo de 2023, se deja sin efecto, las Políticas y Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna, aprobadas con Resolución N° 068-2019-UPT-CU, de fecha 22 de mayo de 2019;

Que, a través del oficio del visto, el Dr. Elmer Limache Sandoval, Vicerrector de Investigación, remite la propuesta de las Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna; para su aprobación por el Consejo Universitario;

Que, las líneas de investigación orientan la actividad académica e investigativa de la Universidad, entre ellos: investigación en aula, proyectos de investigación de pregrado y postgrado, con fondos concursables internos, entre otros;

De conformidad con el Art. 34, literal z), del Estatuto de la Universidad Privada de Tacna; y, estando al acuerdo unánime del Consejo Universitario, adoptado en Sesión Extraordinaria realizada el 15 de mayo de 2023;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO ÚNICO.- APROBAR** las **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**; las mismas que es parte integrante de la presente Resolución.

**Regístrese, comuníquese y archívese.**

Fdb.-




UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA  
UPT

Vicerrectorado de  
Investigación

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

Tacna, mayo de 2023

	Universidad Privada de Tacna	Vicerrectorado de Investigación	CODIGO: LINV/VRIN/UPT
	Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna		VERSIÓN: 4 HOJA: 1 DE: 7

**Autoridades:**

Dr. Hugo Calizaya Calizaya  
*Rector*

Dr. Arcadio Atencio Vargas  
*Vicerrector Académico*


Dr. Elmer Limache Sandoval  
*Vicerrector de Investigación*

**APROBACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
PRIVADA DE TACNA**

<b>Elaboración</b> Dr. Elmer Limache Sandoval MSc. Luis Fernández Vizcarra Dra. Delia Mamani Huanca Dr. César Huanacuni Lupaca Mtro. Marco Alberto Navarro Guzmán Ing. Karla Verónica Tapia Ponce	
<b>Revisión</b> Vicerrectorado de Investigación	
<b>Aprobación</b> Consejo Universitario	


**HISTÓRICO DEL DOCUMENTO**

Revisión	Fecha de revisión	Resolución	Consideraciones para el cambio del documento
Primera	08/03/2017	Resolución N° 027-2017-UPT-CU	Líneas de investigación 2016-2018
Segunda	26/7/2018	Resolución Rectoral N° 129-2018-UPT-CU	Políticas y Líneas de Investigación
Tercera	22/05/2019	Resolución N° 068-2019-UPT-CU	Políticas y Líneas de Investigación

	Universidad Privada de Tacna	Vicerrectorado de Investigación	CODIGO: LINV/VRIN/UPT
	Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna		VERSIÓN: 4 HOJA: 2 DE: 7

## TABLA DE CONTENIDO

Introducción	3
Base Legal	4
Contexto	4
Líneas de Investigación en la Universidad Privada de Tacna	5

	Universidad Privada de Tacna	Vicerrectorado de Investigación	CODIGO: LINV/VRIN/UPT
	Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna		VERSIÓN: 4 HOJA: 3 DE: 7


## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

### **I. Introducción**

Las líneas de investigación institucionales han sido elaboradas en concordancia con los objetivos del Plan Estratégico Institucional de la Universidad Privada de Tacna 2023-2027. El Vicerrectorado de Investigación (VRIN) ha desarrollado un trabajo conjunto a fin de actualizar las líneas de investigación que reflejen el quehacer de la investigación en la UPT, las facultades y escuela de postgrado, con un enfoque disciplinario e interdisciplinario.

La formulación de las líneas de investigación de la UPT, ha significado llevar a la práctica la metodología planteada por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) a través de la "Guía práctica para la identificación, categorización, priorización y evaluación de líneas de investigación" (2019), la misma que se fundamenta en las políticas nacionales de la Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Ley N° 28303, 2004); Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC, Ley N° 28613, 2005), Ley que modifica diversos Artículos de la Ley N° 28303 y de la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC, Ley N° 30806, 2018).

A través de las líneas de investigación actualizadas en concordancia con la realidad regional, la Universidad Privada de Tacna, dispone de valiosa información para encaminar sus estrategias de producción, promoción y visualización de la investigación. Los docentes, estudiantes, círculos y grupos de investigación alcanzarán a conocer la diversa gama de problemáticas de investigación abordadas desde las distintas especialidades, la que podrá generar nuevas redes de colaboración internas y externas vinculadas no sólo al logro de empleabilidad, sino también mejorar el desarrollo regional. Finalmente, el contar con nueve (9) líneas de investigación articuladas con los actores locales permitirá a la UPT posicionarse y ofrecer a través de las tesis e investigaciones, información útil para la generación de políticas y priorización de oportunidades para la región.

	Universidad Privada de Tacna	Vicerrectorado de Investigación	CODIGO: LINV/VRIN/UPT
	Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna		VERSIÓN: 4 HOJA: 4 DE: 7

## II. Base legal


- a) Ley universitaria 30220.
- b) Estatuto de la Universidad Privada de Tacna.
- c) Reglamento General de la Universidad Privada de Tacna.
- d) Reglamento para la Investigación, Innovación y Tecnología de la Universidad Privada de Tacna
- e) Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales - RENATI.
- f) Código de ética en investigación.
- g) Resolución de Presidencia N° 115-2019-CONCYTEC-P - Guía práctica para la identificación, categorización, priorización y evaluación de Líneas de Investigación.
- h) Plan estratégico de la UPT 2023-2027.
- i) Reglamento de Calificación, Clasificación y Registro de los Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Reglamento RENACYT vigente.

## III. Contexto

La Ley Universitaria N° 30220 indica que la investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que promueve y realiza investigaciones en respuesta a las necesidades sociales, con especial atención a la realidad regional y nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en actividades investigativas en la universidad o en redes de investigación universitarias públicas o privadas.

La Universidad Privada de Tacna a través del Vicerrectorado de investigación, es responsable de proponer las líneas de investigación priorizadas, con el compromiso de preservar y proteger la libertad de investigar e innovar en un entorno de acceso abierto, a través de los grupos de investigación interdisciplinarios, que contribuyan al desarrollo local, regional y nacional en correspondencia con los fines de la Universidad.

Las líneas de investigación orientan la actividad académica e investigativa de la universidad, entre ellos: investigación en aula, proyectos de investigación de pregrado y postgrado, fondos concursables internos, entre otros. La UPT a través de los Grupos de Investigación, impulsa la formación de investigadores, con el objetivo de promover la ciencia y la tecnología en todas sus áreas de conocimiento; de tal manera que, la universidad cumpla con uno de sus roles dentro de la sociedad, como es la generación de nuevos conocimientos, contribuyendo al desarrollo del país, la región y el mundo en los campos científico y social.

	Universidad Privada de Tacna	Vicerrectorado de Investigación	CODIGO: LINV/VRIN/UPT
	Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna		VERSIÓN: 4 HOJA: 5 DE: 7

Las líneas de investigación surgen cuando un investigador o grupo de investigación, selecciona una temática, en cualquier disciplina y la desarrolla, naturalmente siguiendo pautas metodológicas apropiadas, y alrededor de esa temática se continuarán desarrollando otros proyectos. Las investigaciones se enriquecen sobre los nuevos conocimientos adquiridos, por la experiencia acumulada de dichos proyectos y los métodos empleados. Agotada una línea de investigación es probable, por la experiencia lograda por el investigador o grupo de investigación logre convertirse en experto de una línea de investigación identificando nuevas líneas para el desarrollo de investigaciones complementarias.

#### **IV. Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna**


La Universidad Privada de Tacna, garantiza la libertad de investigaciones de tipo básica, aplicada, artística, desarrollo tecnológico e innovación. Al mismo tiempo, impulsa la investigación sobre temas declarados de interés institucional prioritario por su pertinencia social y su contribución al desarrollo sostenible de la región y del país, por lo que, las líneas de investigación han sido aprobadas por la Comisión Ad Hoc integrada por representantes de la sociedad civil, el empresariado regional, el gobierno regional y de la academia; y han sido consensuadas con las facultades y Escuela de Post- grado de la UPT, determinándose las siguientes nueve (09) líneas:

##### **1. Gestión de recursos hídricos y estructuras**

Las complejas relaciones entre las dimensiones ambiental, social, económica e institucional de la gestión del agua requieren un enfoque integrado para evaluar la sostenibilidad a nivel de sistema, como una cuenca o todo el ciclo urbano del agua de un municipio. Este enfoque integrado incluye la elaboración participativa de los indicadores de agua más convenientes y su integración en un modelo dinámico.

##### **2. Tecnologías de información**

Las tecnologías de la información se pueden entender como el conjunto de procesos y productos relacionados con el almacenamiento, procesamiento, protección, monitoreo, recuperación y transmisión digitalizada de la información tanto a nivel electrónico como óptico. La relevancia del desarrollo y el análisis formal de esta área radica en la penetración que durante las últimas décadas ha tenido en todos los ámbitos de la vida humana, convirtiéndose en un tema de investigación prioritario para el país.

	Universidad Privada de Tacna	Vicerrectorado de Investigación	CODIGO: LINV/VRIN/UPT
	Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna		VERSIÓN: 4 HOJA: 6 DE: 7

### **3. Eficiencia energética y renovable**

Esta línea se enfoca en la investigación y desarrollo de sistemas de energía renovable y limpia, como energía solar y geotérmica, de manera de reemplazar los sistemas convencionalmente utilizados. Adicionalmente, esta línea también se enfoca en la investigación e innovación en tecnologías de eficiencia energética que puedan ser aplicados a varias escalas en áreas urbanas, incluyendo viviendas, sistemas distritales y ciudades completas, de manera de reducir el consumo energético, incluyendo procesos industriales.

### **4. Gestión empresarial, innovación en productos, servicios y procesos agroindustriales**

El objetivo del desarrollo de esta línea es investigar aspectos relacionados a distintas materias primas de la localidad y buscar alternativas innovadoras de industrialización, para evitar pérdidas de producción, garantizando el valor nutricional y la inocuidad de los alimentos. A mediano plazo, estaríamos impulsando el desarrollo de microempresas, logrando hacer transferencia de conocimiento y tecnología a comunidades locales donde podamos desarrollar distintas iniciativas colaborativas.

### **5. Persona, sociedad, desarrollo humano y educación de calidad**

Configurar un campo de investigación sobre formación humana, considerando relaciones entre desarrollo humano, educación y pedagogía, estas últimas como formas de praxis social, en tensión ante la pregunta por el lugar del educar frente a los desafíos del presente mismo.

### **6. Epidemiología y salud pública**

La Epidemiología es la disciplina científica que estudia la distribución, frecuencia, incidencia y factores determinantes de las enfermedades existentes en poblaciones humanas definidas y la aplicación de esos estudios al control de las mismas. Por otra parte, la Salud Pública es la disciplina encargada de proteger la salud a nivel poblacional mejorando las condiciones de salud de las comunidades mediante la promoción de estilos de vida saludables, al mismo tiempo que controla y erradica enfermedades.


### **7. Planificación urbana y regional, diseño urbano y gobernanza**

Aborda el gobierno de las ciudades y su planificación y diseño a distintas escalas. Incluye el estudio de las implicancias energéticas y ambientales de las distintas configuraciones urbanas, y sobre infraestructuras de transporte.

### **8. Gestión turística sostenible**

Esta línea incluye estudios relacionados con la gestión y la planificación sostenible de destinos turísticos, así como con la gestión ambiental y la responsabilidad social corporativa de las empresas turísticas. Ámbitos más específicos son el ecoturismo y la gestión sostenible de espacios naturales



	Universidad Privada de Tacna	Vicerrectorado de Investigación	CODIGO: LINV/VRIN/UPT
	Líneas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna		VERSIÓN: 4 HOJA: 7 DE: 7

protegidos y el papel de los espacios verdes en la provisión de salud y bienestar a la sociedad, entre otros.

#### **9. Paz, justicia e instituciones sólidas**

Incidir en la resolución de los problemas sociales actuales, profundizando el conocimiento y desarrollando reflexiones críticas sobre los desafíos que plantean las teorías de la justicia, la función de la ciencia del Derecho, los conceptos jurídicos fundamentales, el razonamiento jurídico, los fundamentos del derecho y la reconstrucción filosóficamente orientada de las instituciones jurídicas más importantes.