



**RESOLUCIÓN N° 291-2024-UPT-CU**

Tacna, 02 de octubre de 2024

**VISTO:**

El Oficio N° 703-2024-UPT-VRIN, de fecha 30 de setiembre de 2024, del señor Vicerrector de Investigación Dr. Elmer Limache Sandoval, haciendo llegar para su aprobación el Proyecto y Bases del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación "Universidad Privada de Tacna"; y

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante el oficio del visto, el señor Vicerrector de Investigación Dr. Elmer Limache Sandoval, hace llegar el Proyecto y Bases del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación dirigido a docentes;

Que, para el presente año 2024, el Vice Rectorado de Investigación propone la realización del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación "Universidad Privada de Tacna", cuyo objetivo general es, fomentar y fortalecer la investigación científica y académica dentro de la comunidad universitaria, incentivando la creación de proyectos innovadores y de excelencia en diversas disciplinas del conocimiento. Este concurso tiene como objetivo financiar proyectos que generen un impacto relevante en la academia y en la sociedad, promoviendo la interdisciplinariedad, la cooperación entre investigadores y el progreso científico en áreas estratégicas para el desarrollo regional y nacional;

De conformidad con el Artículo 34, literal z), del Estatuto de la Universidad Privada de Tacna; y, estando al acuerdo unánime del Consejo Universitario, adoptado en Sesión Ordinaria de fecha 02 de octubre de 2024;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Proyecto y Bases del **XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN "UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA"**, presentado por el Vice Rectorado de Investigación, el mismo que forma parte de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** El Vice Rectorado de Investigación, la Dirección General de Administración y la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica, se encargarán del cumplimiento de la presente Resolución.

**Regístrese, comuníquese y archívese.**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                        | Página<br>1                        |

## I. DATOS GENERALES

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>   | <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN “UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PRESENTACIÓN</b>                   | <p>La Universidad Privada de Tacna (UPT), a través del Vicerrectorado de Investigación (VRIN), continúa su firme compromiso de impulsar y fortalecer los espacios destinados a la creación de conocimiento científico que impacte positivamente en la sociedad. Con este propósito, busca integrar experiencias, estrategias, metodologías y resultados de investigaciones interdisciplinarias que aborden temas de relevancia tanto regional como nacional.</p> <p>Con el fin de cumplir con su misión de fomentar la investigación científica, la UPT incentiva la producción de conocimiento crítico en áreas claves, donde los investigadores están comprometidos a enriquecer tanto el proceso como los resultados de sus investigaciones. Por esta razón, el VRIN presenta a la comunidad universitaria la convocatoria del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación “Universidad Privada de Tacna”, en consonancia con las Políticas de Investigación y enfocándose en las Líneas de Investigación priorizadas por la UPT en el contexto regional y nacional.</p> |
| <b>FACULTAD/ESCUELA/OFICINA/ OTRO</b> | Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) – Vicerrectorado de Investigación de la UPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PROYECTO ELABORADO POR:</b>        | MSc. Luis Alfredo Fernández Vizcarra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>RESPONSABLE</b>                    | Dr. Elmer Marcial Limache Sandoval<br>Dr. Ben Yúsef Paul Yabar Vega<br>Dr. Raúl Cartagena Cutipa<br>Dra. Ana Noelia Martínez Valdivia<br>Dr. Carlos Alberto Pajuelo Beltran<br>Dr. Luis Celerino Catacora Lira<br>Mag. Ricardo Jiménez Palacios<br>Méd. Miguel Ángel Hueda Zavaleta<br>MSc. Luis Alfredo Fernández Vizcarra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>COORDINADOR</b>                    | MSc. Luis Alfredo Fernández Vizcarra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DEL CONCURSO</b>                   | <p>Todos los proyectos de investigación que se presenten a concurso deberán ser inéditos, el proyecto no puede haber servido de base para la presentación de un trabajo de investigación en el ámbito nacional o internacional.</p> <p>Deben estar enfocados preferentemente a los problemas de interés regional y nacional, enmarcadas en las Líneas de Investigación priorizadas de la UPT:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestión de recursos hídricos y estructuras</li> <li>2. Tecnologías de información</li> <li>3. Eficiencia energética y renovable</li> <li>4. Gestión empresarial, innovación en productos, servicios y procesos agroindustriales</li> <li>5. Persona, sociedad, desarrollo humano y educación de calidad</li> <li>6. Epidemiología y salud pública</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | Vicerrectorado de Investigación |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     | Página 2                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Planificación urbana y regional, diseño urbano y gobernanza</li> <li>8. Gestión turística sostenible</li> <li>9. Paz, justicia e instituciones sólidas</li> </ol> <p>Serán seleccionados y financiados nueve (9) proyectos de investigación, en correspondencia a las Políticas y líneas priorizadas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna vigentes: cinco (05) de investigación aplicada y cuatro (4) de investigación básica.</p> <p>El proyecto debe ser presentado mediante una carta dirigida al Vicerrector de Investigación, solicitando su postulación. La carta deberá ser firmada por el investigador principal del proyecto con la firma respectiva y enviada al correo <a href="mailto:pitt@upt.pe">pitt@upt.pe</a> con copia a: <a href="mailto:secvrin@upt.edu.pe">secvrin@upt.edu.pe</a>.</p> <p>El plazo de ejecución debe estar claramente especificado y tendrá una duración máxima de doce (12) meses calendario, a partir de la emisión de la Resolución de ganador.</p> <p>Podrán participar proyectos que cuenten con un correcto protocolo de investigación y que cumplan con los requisitos establecidos en las Bases del XIII Concurso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DE LOS PARTICIPANTES</b> | <p>En el concurso podrán participar los Grupos de Investigación (GI) reconocidos por la UPT, conformados por mínimo 3 docentes con afiliación UPT.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) El Grupo de Investigación para fondos concursables (GIFC) estará dirigidos por el Investigador Principal (IP), el cual deberá ser un docente nombrado o contratado de la Universidad Privada de Tacna, quien será responsable de la postulación del proyecto, así como de la administración, gestión y ejecución de la investigación, en el caso resulten ganadores.</li> <li>b) No podrán ser Investigadores Principales (IP) docentes en el cargo directivo de Decanos, Directores de Escuela, Secretarios académicos o Jefes de Oficina; quienes cuenten con estos cargos podrán participar en calidad de co-investigadores.</li> <li>c) Los co-investigadores podrán ser docentes nombrados o contratados de la Universidad Privada de Tacna; quienes colaborarán con la ejecución de la investigación según sus áreas de especialización y actividades asignadas por el IP.</li> <li>d) El GIFC podrá contar con colaboradores externos a la Universidad, si la naturaleza del proyecto lo exige. Los colaboradores actúan como expertos en el área de investigación o sector en el cual se vaya a aplicar.</li> <li>e) Será mandatorio que los GIFC incluyan en el equipo estudiantes de pregrado o postgrado y/o egresados como aprendices, que colaborarán con la ejecución de la investigación.</li> <li>f) Cada GIFC puede presentar más de una propuesta, pero solo recibirá financiamiento por una (independientemente del tipo de investigación). Para su elección, se tomará en cuenta el puntaje promedio más alto obtenido.</li> </ol> |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  <p>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA</p> | <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> <p style="text-align: center;">OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br/> TECNOLÓGICA</p> | <p>Vicerrectorado<br/>de Investigación</p> <p>Página<br/>3</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | <p>Están impedidos de participar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Los miembros del GIFC, con Resolución de ganador, que tienen pendiente informes de concursos anteriores y/o rendiciones económicas pendientes en el área de investigación.</li> <li>Los sancionados por alguna falta ética u otra sanción disciplinaria por parte de la Universidad Privada Tacna u otra institución en los últimos cinco años.</li> </ol> <p>El VRIN tiene la potestad de solicitar a los participantes los documentos que acrediten las condiciones mencionadas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>DE LOS REQUISITOS</b></p>         | <p>La propuesta debe incluir:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ficha de Registro (FR), debidamente llenada y firmada, escaneada en formato PDF. El nombre del archivo debe seguir el modelo: <b>“1_FR_Apellidos del IP”</b> (Anexo 1).</li> <li>Proyecto con identificación (PCI) en formato de documento de Word. El nombre del archivo deberá seguir el modelo: <b>“2_PCI_Apellidos del IP”</b>.</li> <li>Proyecto sin identificación (PSI); sin nombres, etiquetas o identificadores en formato de documento de Word (para evaluación por pares externos). El nombre del archivo deberá seguir el modelo: <b>“3_PSI_iniciales de los nombres y apellidos del IP”</b>.</li> <li>Currículo Vitae de CONCYTEC no documentado en formato digital (CTI Vitae). El archivo deberá seguir el modelo: <b>“4_CTI Vitae_Apellidos del IP”</b>, de todos los integrantes de manera individual.</li> <li>Los proyectos de investigación que incluyan experimentación en sujetos vivos o en productos derivados de ellos o animales, deberán presentar una Carta de Compromiso (CC) que asegure la realización del trámite para obtener la constancia de aprobación del Comité de Ética en Investigación (CEI) de la Universidad Privada de Tacna, en caso resulte el proyecto ganador. La carta deberá ser presentada en formato PDF. El nombre del archivo deberá seguir el modelo: <b>“5_CC_Apellidos del IP”</b>.</li> <li>El Investigador Principal del proyecto deberá remitir a la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) vía correo electrónico: <a href="mailto:pitt@upt.pe">pitt@upt.pe</a>, con copia a <a href="mailto:secvrin@upt.edu.pe">secvrin@upt.edu.pe</a>, los requisitos señalados para su registro durante las fechas de la convocatoria.</li> <li>La Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) evaluará el cumplimiento de lo expuesto.</li> </ol> |
| <p><b>FORMALIDADES DEL PROYECTO</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>El trabajo deberá ser presentado en base a las normas APA 7ma edición, IEEE, Chicago o Vancouver (última edición vigente) según corresponda en un archivo Word.</li> <li>Los márgenes serán de 2.54 cm izquierdo, 2.54 cm derecho, 2.54 cm superior y 2.54 cm inferior.</li> <li>La extensión total del cuerpo será de máximo 15 páginas o un máximo de 6000 palabras (no incluye anexos y referencias).</li> <li>Las figuras (mapas, esquemas, diagramas, dibujos, gráficos, fotos, etc.) y tablas serán enumeradas correlativamente con números arábigos.</li> <li>Las leyendas de las tablas y figuras deben presentarse a continuación del texto y ser suficientemente explicativas.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  <p>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA</p> | <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | <p>Vicerrectorado<br/>de Investigación</p> |
|                                                                                                                       | <p style="text-align: center;">OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br/>TECNOLÓGICA</p>                                                                             | <p>Página<br/>4</p>                        |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ESTRUCTURA DEL PROYECTO</b></p>         | <p>El esquema de proyecto de investigación incluirá:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Página principal conteniendo: Título, nombres y apellidos completos de los investigadores, afiliación de los investigadores, grados académicos, códigos ORCID, DNI, e-mail y celular.</li> <li>Tipo de investigación (básica o aplicada)</li> <li>Problemática (máximo 02 páginas)</li> <li>Justificación</li> <li>Pregunta de investigación</li> <li>Objetivos</li> <li>Metodología de investigación</li> <li>Impactos esperados (sociales, económicos, ambientales, otros)</li> <li>Resultados esperados: Procurar incluir indicadores y metas. Especificar si tratará de conocimiento sobre una problemática específica, nuevos o mejoras en procesos, productos/servicios, métodos, publicaciones y otros métodos de divulgación científica, propiedad intelectual, transferencia de conocimiento y/o tecnologías a un grupo social específico vinculado a la problemática planteada, formación de talento.</li> <li>Plan de trabajo</li> <li>Presupuesto alineado a cronograma</li> <li>Referencias bibliográficas</li> </ol> |
| <p><b>DE LA EVALUACIÓN</b></p>                | <ol style="list-style-type: none"> <li>La evaluación se realizará por pares externos a la universidad según el sistema de doble ciego, es decir, que ni los investigadores ni los evaluadores conocen la identidad del otro. El jurado estará integrado por 03 evaluadores en el área o especialidad a investigar, de reconocida trayectoria en el impulso de la investigación.</li> <li>Cada evaluador, se comprometerá a mantener la confidencialidad sobre los contenidos de los documentos que recibe durante el proceso de evaluación.</li> <li>Los proyectos ganadores serán determinados por los evaluadores en estricto orden de calificación en base a los siguientes criterios (Anexo 2): <ol style="list-style-type: none"> <li>Relevancia científica y social del proyecto, originalidad.</li> <li>Congruencia entre problema, objetivos y metodología</li> <li>Impactos esperados</li> <li>Resultados esperados</li> <li>Coherencia entre Plan de trabajo y presupuesto</li> <li>Bibliografía y referencias</li> </ol> </li> </ol>                                                                                    |
| <p><b>DE LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Las propuestas deben enviarse a los correos:<br/> A: <a href="mailto:pitt@upt.pe">pitt@upt.pe</a><br/> CC: <a href="mailto:secvrin@upt.edu.pe">secvrin@upt.edu.pe</a></li> <li>Adjuntar los requisitos detallados de acuerdo al formato solicitado.</li> <li>FUT dirigido al Vicerrector de Investigación, solicitando inscripción al concurso y en asunto indicar:<br/> <b>XIII Concurso de financiamiento de proyectos de investigación “UPT”</b></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>ETAPAS DE LA ACTIVIDAD</b></p>          | <p><b>Etapas de la actividad:</b></p> <p><b>Etapas de la actividad:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Durante el plazo de la convocatoria, se registrarán los proyectos de investigación postulados al concurso.</li> </ol> <p><b>Primera etapa: Evaluación de cumplimiento de requisitos</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  <p>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA</p> | <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> <p style="text-align: center;">OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br/> TECNOLÓGICA</p> | <p>Vicerrectorado<br/>de Investigación</p> <p>Página<br/>5</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>b) Pasarán a esta etapa los proyectos de investigación que hayan cumplido con enviar la información requerida dentro de los plazos establecidos.</p> <p><b>Segunda etapa: Jurado evaluador externo</b></p> <p>c) Para la evaluación se asignará un puntaje en una escala de 0 a 50. Los resultados obtenidos en las evaluaciones se promediarán a fin de obtener un puntaje final (Anexo 2).</p> <p>d) La convocatoria podrá declararse desierta si a juicio de los evaluadores los proyectos presentados no reúnen el nivel científico adecuado.</p> <p><b>Tercera etapa: Evaluación y validación de presupuestos</b></p> <p>e) Los proyectos que obtengan un puntaje mayor a 30, serán derivados a la Comisión encargada para la evaluación de los componentes del presupuesto y validación de montos.</p> <p>f) Los proyectos con los presupuestos validados, serán declarados como ganadores según ranking de la etapa anterior.</p> <p><b>Cuarta etapa: Presentación del informe final y artículo científico</b></p> <p>g) Los investigadores se comprometen a cumplir el cronograma y presupuestos aprobados.</p> <p>h) El investigador principal del proyecto presentará a la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) el informe final de la investigación, incluyendo un artículo científico y la evidencia de haberlo enviado o publicado en una revista indizada en WoS o Scopus (Q1 o Q2).</p> |
| <p><b>JURADO CALIFICADOR</b></p>           | <p>Jurado calificador estará conformado por:</p> <p><b>Primera etapa: Inscripción del proyecto.</b></p> <p>Los proyectos serán validados en la primera etapa por la Comisión Técnica de investigación, conformada por los coordinadores y/o representantes de las Unidades de Investigación de las Facultades y Escuela de Postgrado, a propuesta del VRIN.</p> <p><b>Segunda etapa: Jurado evaluador externo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compuesto por académicos con afiliación externa a la UPT, en función a su experiencia en la línea de investigación y calidad como investigadores, y que no se encuentren participando del XIII Concurso.</li> <li>- El jurado evaluador dará el puntaje final de cada una de las propuestas.</li> <li>- Cada jurado evaluador calificará la propuesta según los criterios que se detallan en el Anexo 2.</li> </ul> <p><b>Tercera etapa: Evaluación y validación de presupuestos</b></p> <p>Los proyectos de esta etapa serán validados por la Comisión encargada compuesta por un docente representante de la Dirección General de Administración y dos docentes Renacyt de categoría ordinario, que no hayan participado de la presente edición del concurso.</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO</b></p> | <p>a) La universidad subvencionará la ejecución de nueve proyectos por un monto total de hasta S/. 400,000.00.</p> <p>b) Se subvencionarán cinco proyectos de investigación aplicada por un monto de hasta S/. 60,000.00, y cuatro proyectos de investigación básica por un monto de hasta S/. 25,000.00.</p> <p>c) Los presupuestos presentados en los proyectos deberán ser plenamente justificados y deben corresponder directamente con los objetivos del estudio. Los presupuestos serán revisados por el VRIN para su verificación y pertinencia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                                                                 | Página<br>6                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>d) La subvención del proyecto de investigación podrá cubrir gastos para la ejecución del proyecto, según presupuesto detallado. En ningún caso se subvencionará remuneraciones o estipendios de ningún tipo (monetario o bienes) a los investigadores participantes.</li> <li>e) Podrán considerarse gastos por viajes y movilidad por concepto de uso de equipamiento en otra institución y que no estén disponibles en la universidad.</li> <li>f) Podrán considerarse gastos de movilidad local que no sea más del 10% del presupuesto detallado en el proyecto.</li> <li>g) Podrán considerarse gastos en alimentos y bebidas para trabajo de campo que no sea más del 5% del presupuesto asignado.</li> <li>h) No se consideran gastos ni viáticos por viajes que no se ajusten a lo estrictamente señalado en los puntos anteriores.</li> <li>i) La compra de bienes será realizada por la Oficina de Administración General - Área de Logística.</li> <li>j) Los bienes adquiridos (equipos, libros, mobiliario u otros) serán patrimonio de la UPT, y serán entregados al Vicerrectorado de Investigación al término de la ejecución del proyecto.</li> <li>k) Las contrataciones de servicios profesionales de terceros especializados se rendirán mediante recibo por honorarios y no superarán el 30% del monto total asignado. En casos excepcionales, debidamente justificados, se podrá solicitar hasta un máximo del 45% previa aprobación del VRIN.</li> <li>l) Se debe asignar un mínimo del 40% del presupuesto total asignado en compra de equipos y activos, que se puedan registrar patrimonialmente en la UPT, bajo administración del VRIN.</li> <li>m) La adquisición de equipos cuya obsolescencia tecnológica sea acelerada como computadoras, laptops, tablets y otros similares; no está contemplada, debido a su limitada vida útil y la rápida disminución de su valor patrimonial. Se busca priorizar la compra de equipos duraderos que aporten mayor valor a largo plazo para la implementación de laboratorios de investigación en la Universidad Privada de Tacna.</li> <li>n) Se debe asignar imperativamente el 6% del presupuesto para el monitoreo del proyecto durante su ejecución.</li> <li>o) Los costos asociados a la publicación de artículos científicos (APC) podrán ser considerados, conforme a la normativa vigente de la Universidad Privada de Tacna.</li> <li>p) Las labores de revisión bibliográfica, búsqueda de información u otras similares son actividades desempeñadas por los investigadores en las horas asignadas para tal fin, por lo que no se considerarán como servicios.</li> <li>q) Los investigadores principales firmarán un convenio de manejo responsable del fondo asignado con el representante legal de la universidad.</li> <li>r) Los investigadores principales coordinarán con la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica y la Oficina de Planeamiento y desarrollo la creación de los PTA de acuerdo con los clasificadores empleado por la universidad.</li> <li>s) En el caso de los servicios y gastos por concepto de viajes y viáticos podrá solicitarse la habilitación de fondos, según corresponda y previa validación por la Oficina de Investigación y Transferencia Tecnológica y la Dirección General de Administración.</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  <p>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA</p> | <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | <p>Vicerrectorado<br/>de Investigación</p> |
|                                                                                                                       | <p style="text-align: center;">OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br/>TECNOLÓGICA</p>                                                                             | <p>Página<br/>7</p>                        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>t) La ejecución del proyecto tendrá una duración máxima de doce (12) meses calendario, a partir de la emisión de la Resolución de ganador.</li> <li>u) La Universidad Privada de Tacna está facultada para exigir la restitución parcial o total de los recursos otorgados en el caso de incumplimiento de las obligaciones adquiridas por el Investigador responsable, según el Reglamento para la Investigación, Innovación y Tecnología de la Universidad Privada de Tacna y el convenio firmado entre ambas partes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>COMPROMISO DE LOS GANADORES</b></p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Todos los investigadores que participan de un proyecto que recibe el apoyo financiero por parte de la Universidad asumen el compromiso de conducir el proyecto de investigación de manera ética y responsable, siguiendo los principios y deberes expresados en la normativa vigente de la Universidad.</li> <li>b) Los proyectos ganadores que incluyan experimentación en sujetos vivos o en productos derivados de ellos o animales, deberán presentar la constancia de aprobación por el Comité de Ética en Investigación (CEI) de la Universidad Privada de Tacna, previa ejecución del proyecto.</li> <li>c) Los investigadores se comprometen a cumplir el cronograma y presupuestos aprobados.</li> <li>d) Al término de la investigación, el investigador principal presentará a la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) el informe final de la investigación (protocolos según el área de conocimiento), incluyendo un manuscrito en formato artículo científico y la evidencia de haberlo presentado para evaluación, consideración y publicación en una revista indizada en Scopus (Q1 o Q2) o WoS, o un producto científico patentable ante INDECOPI.</li> <li>e) Los investigadores presentarán los resultados de las investigaciones que sean protegibles (invenciones, diseños industriales, software, entre otros) al Vicerrectorado de Investigación para las coordinaciones relacionadas con el análisis de evaluación de materia patentable y otros.</li> <li>f) La divulgación de los resultados de la investigación deberá ser al término de la ejecución de proyecto.</li> <li>g) Los investigadores autorizarán la divulgación y difusión del proyecto y resultados en diversos medios de comunicación (Seminarios, congresos, páginas electrónicas, publicaciones impresas, entre otros) al término de su ejecución, bajo los principios de ciencia con acceso libre.</li> <li>h) La Universidad mediante Resolución de Consejo Universitario reconocerá la culminación del proyecto de investigación.</li> <li>i) Una vez ejecutado el proyecto y evaluado los resultados, se podrán presentar a convocatorias nacionales e internacionales por convenio para potenciación y ampliación de experiencias mediante fondos compartidos u otros.</li> </ul> |
| <p><b>DE LOS BENEFICIOS DE LOS GANADORES</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Reconocimiento mediante Resolución de Consejo Universitario de ganador de proyecto.</li> <li>b) Los grupos de investigación ganadores recibirán el acompañamiento por parte de la Incubadora de Empresas “Aruntakana-UPT”, para la capacitación y permitir que los resultados puedan acceder a un despliegue comercial o transferencia de tecnología de tal manera que se inserten en la cadena de valor de la innovación y apoyen a la productividad de la Universidad.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> |  | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | <p style="text-align: center;">OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br/>TECNOLÓGICA</p>                                                                             |  | Página<br>8                        |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                  |       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                     | <p>c) Los proyectos ameritarán la asignación de 10 horas semanales para su gestión y ejecución. Los Investigadores Principales (nombrados o contratados con afiliación UPT) dispondrán de una asignación de 5 horas semanales, mientras que las otras 5 horas se deberá distribuir entre los coinvestigadores con afiliación UPT, a propuesta del investigador principal. Los pagos correspondientes serán gestionados tras la presentación de los informes de avance y su aprobación por la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT). El Vicerrectorado de Investigación gestionará los pagos ante la Dirección General de Administración (DIGA).</p> <p>d) La publicación del artículo científico como resultado del proyecto, quedará expedito para solicitar incentivos según marca la Directiva de Incentivos a la producción intelectual de la UPT vigente.</p> |       |                                                                                                                  |       |
| CRONOGRAMA          | La postulación de participantes y elección de ganadores se realizará en consideración al siguiente cronograma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                  |       |
|                     | Lunes, 30 de septiembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Lanzamiento del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación                                    |       |
|                     | Hasta el 4 de noviembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Recepción de proyectos presentados.                                                                              |       |
|                     | Hasta el 11 de noviembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | Primera etapa: Evaluación previa de los requerimientos del proyecto.<br>Criterios: Cumplimiento de requisitos.   |       |
|                     | Hasta el 18 de noviembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | Segunda etapa: Jurado evaluador.<br>Criterios: Detallados en el Anexo 2                                          |       |
|                     | Hasta el 25 de noviembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | Tercera etapa: Evaluación y validación de presupuestos<br>Criterios: Sustentación del proyecto.                  |       |
|                     | Miércoles, 27 de noviembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Declaración de ganadores (comunicado oficial)                                                                    |       |
|                     | Viernes, 10 de diciembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | Entrega de Resoluciones del Consejo Universitario (fecha propuesta)                                              |       |
|                     | Desde el 11 de diciembre 2024 hasta el 10 de diciembre 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | Ejecución del proyecto<br>Entrega de informe final, artículo científico y evidencia de envío a revista indizada. |       |
|                     | <b>Disposiciones complementarias</b><br>Cualquier otro aspecto no contemplado en este documento será resuelto por el Vicerrectorado de Investigación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                  |       |
| ENTIDAD BENEFICIADA | Universidad Privada de Tacna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                  |       |
|                     | RUBRO DE LA ENTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | Educación Superior                                                                                               |       |
|                     | PROVINCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tacna | DISTRITO                                                                                                         | Tacna |
|                     | BENEFICIADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Grupos de investigación de la UPT                                                                                |       |
|                     | META                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 9 proyectos                                                                                                      |       |
|                     | LUGAR DE LA ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | Universidad Privada de Tacna                                                                                     |       |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                        | Página<br>9                        |

## II. TIPO DE ACTIVIDAD

|  |                            |  |                      |   |                       |  |                         |
|--|----------------------------|--|----------------------|---|-----------------------|--|-------------------------|
|  | EXTENSION<br>UNIVERSITARIA |  | PROYECCIÓN<br>SOCIAL | X | FORMACIÓN<br>CONTINUA |  | CAPACITACIÓN<br>DOCENTE |
|--|----------------------------|--|----------------------|---|-----------------------|--|-------------------------|

## III. RESPONDE A:

|  |                  |   |         |
|--|------------------|---|---------|
|  | APOYO INICIATIVA | X | REGULAR |
|--|------------------|---|---------|

## IV. OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

### OBJETIVO GENERAL

Fomentar y fortalecer la investigación científica y académica dentro de la comunidad universitaria, incentivando la creación de proyectos innovadores y de excelencia en diversas disciplinas del conocimiento. Este concurso tiene como objetivo financiar proyectos que generen un impacto relevante en la academia y en la sociedad, promoviendo la interdisciplinariedad, la cooperación entre investigadores y el progreso científico en áreas estratégicas para el desarrollo regional y nacional.

### OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Incentivar la investigación orientada a la solución de problemas relevantes en los ámbitos institucional, local o regional, con un enfoque en la innovación y el desarrollo tecnológico (I+D+i).
- Promover la colaboración interdisciplinaria e interinstitucional en proyectos de investigación que generen un impacto positivo en la comunidad local y regional.
- Fomentar la difusión de los resultados de la investigación a nivel regional, nacional e internacional, fortaleciendo la visibilidad de los avances científicos.
- Estimular la producción científica dentro de los grupos de investigación formalizados y reconocidos por la UPT, contribuyendo al desarrollo académico y profesional de sus integrantes.
- Aumentar el número de publicaciones científicas en revistas indexadas en bases de datos como Scopus y Web of Science, así como el número de docentes investigadores RENACYT con afiliación UPT.
- Incentivar la creación de propiedad intelectual y la producción científica con afiliación a la UPT, fortaleciendo el posicionamiento de la universidad en el ámbito de la investigación.

## V. JUSTIFICACIÓN

Este proyecto se justifica por su capacidad para fortalecer la investigación de alta calidad, promover la innovación y la colaboración interdisciplinaria, y complementar la formación de investigadores y profesionales comprometidos con el desarrollo científico. A través del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación de la UPT, la Universidad reafirma su liderazgo en la promoción del conocimiento y en la solución de problemas relevantes para la sociedad, con un enfoque en las necesidades regionales y nacionales.

Además, este concurso se alinea con los esfuerzos de la UPT para garantizar la calidad de la educación superior universitaria y contribuir al avance del conocimiento en áreas estratégicas. De acuerdo con la Ley 28740 del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (SINEACE), la UPT busca no solo certificar las competencias profesionales, sino también consolidar su rol como una institución clave en el fomento de la investigación científica y la creación de valor para la sociedad.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                        | Página<br>10                       |

## VI. IMPORTANCIA

El rol de los investigadores es fundamental para transformar y mejorar nuestra realidad, y la confianza en los resultados de la investigación es esencial para el progreso de la sociedad. En este sentido, la actividad científica debe basarse en la integridad, el rigor y el compromiso con la verdad. A través de este concurso, se busca fortalecer la cultura de la investigación en la comunidad universitaria, incentivando a los investigadores a desarrollar proyectos que aporten soluciones innovadoras a problemas complejos y que contribuyan al bienestar social, económico y ambiental en la región y el país.

## VII. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El Proyecto: “XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación de la UPT” se ejecutará entre los meses de agosto a noviembre del presente año.

### ANTES

- Coordinación con las dependencias y las Unidades de Investigación de la Universidad Privada de Tacna, para la elaboración y aprobación del proyecto.
- Conformación de la Comisión Técnica de investigación para el proyecto.
- Invitación a los evaluadores pares externos como jurados de la segunda etapa.
- Invitación directa a los grupos de investigación reconocidos por la UPT.

### DURANTE

Actividades del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación de la UPT.

- Lanzamiento de convocatoria del concurso.
- Recepción de proyectos de investigación.
  - Primera etapa: Evaluación previa del proyecto, cumplimiento de requisitos y originalidad.
  - Segunda etapa: Jurado evaluador externo. Criterios de evaluación según el contenido, valor científico o humanístico y redacción del proyecto.
  - Tercera etapa: Evaluación y validación de presupuestos. Criterio de sustentación del proyecto ante la Comisión encargada.
  - Criterios: Sustentación del proyecto.
- Declaración de ganadores (comunicación)

### DESPUÉS

- Reconocimiento mediante Resolución de Consejo Universitario a los proyectos ganadores.
- Cuarta etapa: Ejecución del proyecto. Presentación de informe final y artículo científico.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> |  |  |  |  |  | Vicerrectorado de Investigación |  |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA                                                                           |  |  |  |  |  | Página 11                       |  |

### VIII. CRONOGRAMA

| Actividades / Semanas                                                                                                                         | Del 26 de agosto al 30 de septiembre 2024 | Del 1 de octubre al 4 de noviembre 2024 | Del 5 al 11 de noviembre 2024 | Del 12 al 18 de noviembre 2024 | Del 19 al 25 de noviembre 2024 | 27 de noviembre 2024 | 10 de diciembre 2024 | Del 11 de diciembre 2024 al 10 de diciembre 2025 | 11 de diciembre 2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| PLANIFICACIÓN                                                                                                                                 |                                           |                                         |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| Elaboración y aprobación del proyecto                                                                                                         | X                                         |                                         |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| GESTIÓN DE DIFUSIÓN                                                                                                                           |                                           |                                         |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| Publicidad Gráfica                                                                                                                            |                                           | X                                       |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| INVITACIÓN                                                                                                                                    |                                           |                                         |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| Etapla previa: Convocatoria del evento (recepción de proyectos)                                                                               |                                           | X                                       |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| REALIZACIÓN DEL EVENTO                                                                                                                        |                                           |                                         |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| Primera etapa: Evaluación previa de los requerimientos proyecto, cumplimiento de requisitos.                                                  |                                           |                                         | X                             |                                |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| Segunda etapa: Jurado evaluador externo. Criterios de evaluación según el contenido, valor científico o humanístico y redacción del artículo. |                                           |                                         |                               | X                              |                                |                      |                      |                                                  |                      |
| Tercera etapa: Evaluación y validación de presupuestos. Criterio de sustentación del proyecto ante la Comisión encargada.                     |                                           |                                         |                               |                                | X                              |                      |                      |                                                  |                      |
| Declaración de ganadores (comunicado oficial)                                                                                                 |                                           |                                         |                               |                                |                                | X                    |                      |                                                  |                      |
| Entrega de Resoluciones del Consejo Universitario                                                                                             |                                           |                                         |                               |                                |                                |                      | X                    |                                                  |                      |
| Cuarta etapa: Ejecución del proyecto. Presentación de informe final y artículo científico.                                                    |                                           |                                         |                               |                                |                                |                      |                      | X                                                |                      |
| Cierre del proyecto                                                                                                                           |                                           |                                         |                               |                                |                                |                      |                      |                                                  | X                    |

### IX. PRESUPUESTO:

#### a) PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD DEL PROYECTO

| Nro.                                                                    | Actividad                                                           | Tipo Recurso 1/ | Cantidad | Costo unitario | Sub Total     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------|---------------|
| XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación de la UPT |                                                                     |                 |          |                |               |
| 1                                                                       | Financiamientos de proyectos de investigación aplicada              | Ordinarios      | 5        | S/ 60,000      | S/ 300,000.00 |
| 2                                                                       | Financiamientos de proyectos de investigación básica                | Ordinarios      | 4        | S/ 25,000      | S/ 100,000.00 |
| 3                                                                       | Evaluadores pares de proyectos (3) evaluadores * S/ 150 = S/ 450 1/ | Ordinarios      | 20       | S/ 450         | S/ 9,000.00   |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                            |  |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| <br><b>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA</b> | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> |  | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                          | <b>OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA</b><br><b>TECNOLÓGICA</b>                                                          |  | Página<br>12                       |

|              |                                                                                                   |            |   |        |                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------|---------------------|
| 4            | Banners, flyers e invitación por redes sociales y correos electrónicos.                           | Ordinarios | 4 | S/ 400 | S/ 1,600.00         |
| 5            | Gestor administrativo del XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación de la UPT | Ordinarios | 1 | S/ 800 | S/ 800.00           |
| <b>Total</b> |                                                                                                   |            |   |        | <b>S/411,400.00</b> |

**Nota:**

1/ Se considera el pago de S/ 450 para (3) evaluaciones por proyecto.

## b) RECURSOS

| Tipo de Recursos               | Descripción                                             | Unidad de Medida | Cantidad |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------|
| <b>1. Cargas de Personal</b>   | Grupos de investigación de investigación financiados    | Proyectos        | 9        |
|                                | Evaluadores pares externos de proyectos                 | Proyectos        | 20       |
|                                | Monitor de proyectos de investigación básica y aplicada | Personal         | 1        |
|                                | Asesoría y gestor administrativo                        | Personal         | 1        |
|                                | Diseñador de banners y afiches                          | Personal         | 1        |
| <b>2. Bienes Necesarios</b>    | Papel A4                                                | Unidad           | ---      |
| <b>3. Servicios Necesarios</b> | Afiche                                                  | Unidad           | 4        |
|                                | Refrigerios                                             | Unidad           | ---      |
|                                | Viáticos                                                | Unidad           | ---      |



**MSc. Luis Alfredo Fernández Vizcarra**  
Jefe Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica

|                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                        | Página<br>13                       |

## ANEXO 1

### FICHA DE REGISTRO DEL PROYECTO

- Título del Proyecto:** Ingresar título aquí
- Área de Investigación (OCDE):** Ingresar área según clasificador OCDE de CONCYTEC
- Línea de Investigación priorizada de la UPT:** Una o dos líneas relacionadas
- Investigador principal y coinvestigadores con afiliación UPT:**

| Nombres y Apellidos<br>(indicar grado acad.)                    | Horas<br>asignadas<br>al<br>proyecto<br>en el PTI<br>1/ | DNI | Correo<br>electrónico | Celular | Firma |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------------------|---------|-------|
| <i>*Ingresar nombre del<br/>Investigador Principal<br/>aquí</i> | 5 horas                                                 |     |                       |         |       |
| <i>Coinvestigador(es) 2/</i>                                    | 5 horas                                                 |     |                       |         |       |
| <b>TOTAL</b>                                                    | 10 horas                                                |     |                       |         |       |

1/ Horas en términos absolutos declaradas en el Plan de Trabajo Individual del docente.

2/ Pueden ser de dos a más coinvestigadores.

#### 5. Colaboradores externos

| Nombres y Apellidos<br>(indicar grado acad.) | Afiliación<br>institucional | DNI | Correo<br>electrónico | Celular | Firma |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------|---------|-------|
|                                              |                             |     |                       |         |       |
|                                              |                             |     |                       |         |       |

#### 6. Estudiantes y/o egresados

| Nombres y Apellidos | Escuela<br>Profesional | DNI | Correo<br>electrónico | Celular | Firma |
|---------------------|------------------------|-----|-----------------------|---------|-------|
|                     |                        |     |                       |         |       |
|                     |                        |     |                       |         |       |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                            |  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> |  | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                        |  | Página<br>14                       |

### 7. Tipo de investigación:

**Investigación básica** ☐

**Investigación aplicada** ☐

### 8. Grupo de Investigación UPT

☐ Declaro se parte de un Grupo de Investigación reconocido por la UPT (Adjuntar Resolución).

### 9. Declaración Jurada

☐ **De los autores:** Declaro que este proyecto es original y se ha reconocido el uso del trabajo de otros autores donde corresponda. Declaro también conocer las regulaciones de la Universidad sobre conducta científica y plagio y me someto a ellas.

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Al firmar el presente documento, declaro que conozco las bases del concurso, motivo por el cual me someto a ellas y sus resultados.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>PROYECTO</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                        | Página<br>15                       |

## ANEXO 2

### FORMATO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- a) Relevancia científica y social del proyecto, originalidad
- b) Congruencia entre problema, objetivos y metodología
- c) Impactos esperados
- d) Resultados esperados
- e) Coherencia entre Plan de trabajo y presupuesto
- f) Bibliografía y referencias

#### TÍTULO DEL PROYECTO:

1=No

4=En buena medida

2= Escasamente

5=En gran medida

3=En alguna medida

| Criterios                                                                                                                                                                                                                                   | Valoraciones |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|---|---|
| 1. El proyecto es original y no duplica otros esfuerzos en investigación realizados previamente a nivel regional o nacional entorno a la problemática específica.                                                                           | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. La ejecución de la propuesta abre posibilidades para el establecimiento de convenios académicos que fortalecen las capacidades de la universidad.                                                                                        | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. Existe un alto potencial de establecer acuerdos de colaboración o transferencia de conocimiento y/o tecnológico hacia actores de la sociedad civil o sector empresarial.                                                                 | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. La ejecución de la propuesta tiene un claro y explícito impacto social, económico o ambiental relevante en la región, interregional o nacional.                                                                                          | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5. El proyecto contribuye a posicionar tanto a los integrantes del Grupo de Investigación como a la Universidad Privada de Tacna como una institución relevante en la generación de conocimiento en las Líneas priorizadas de investigación | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6. Coherencia en el planteamiento del problema y los objetivos de investigación.                                                                                                                                                            | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7. El planteamiento y el diseño metodológico corresponden al estado del arte en el área correspondiente.                                                                                                                                    | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8. Consistencia entre el plan de trabajo, resultados esperados y presupuesto                                                                                                                                                                | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p align="center"><b>PROYECTO</b></p> <p align="center"><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p align="center"><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | Vicerrectorado de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA                                                                                                                             | Página 16                       |

|                                                                                                    |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 9. Promueve la formación y/o fortalecimiento de potencial humano en el ámbito de la investigación. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10. Plantea indicadores y metas claros vinculados a los resultados esperados.                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**PUNTAJE TOTAL:** \_\_\_\_\_

|                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Estimado evaluador</b><br><b>indicar sus</b><br><b>observaciones,</b><br><b>comentarios y</b><br><b>sugerencias</b> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Fecha \_\_\_\_/\_\_\_\_/2024

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del EVALUADOR

**Nota:** Agradeceré devolver la evaluación firmada hasta el 18 de noviembre de 2024, a los correos:

A: [pitt@upt.pe](mailto:pitt@upt.pe)

CC: [secvrin@upt.edu.pe](mailto:secvrin@upt.edu.pe)

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>1                        |

## XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN “UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”

### BASES – XIII CONVOCATORIA - 2024

#### I. INTRODUCCIÓN

La Universidad Privada de Tacna a través del Vicerrectorado de Investigación y la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT), continúa su firme compromiso de impulsar y fortalecer los espacios destinados a la creación de conocimiento científico que impacte positivamente en la sociedad, orientándola a los problemas de interés regional y nacional, enmarcadas en las **Políticas de Investigación** y teniendo como enfoque las **Líneas de Investigación priorizadas de la UPT**:

1. Gestión de recursos hídricos y estructuras
2. Tecnologías de información
3. Eficiencia energética y renovable
4. Gestión empresarial, innovación en productos, servicios y procesos agroindustriales
5. Persona, sociedad, desarrollo humano y educación de calidad
6. Epidemiología y salud pública
7. Planificación urbana y regional, diseño urbano y gobernanza
8. Gestión turística sostenible
9. Paz, justicia e instituciones sólidas

En ese sentido, se convoca e invita a participar en el XIII Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación “UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”, que tiene por objetivo financiar proyectos que generen un impacto relevante en la academia y en la sociedad, promoviendo la interdisciplinariedad, la cooperación entre investigadores y el progreso científico en áreas estratégicas para el desarrollo regional y nacional.

#### II. PROPÓSITO

- 2.1 Seleccionar y financiar nueve (09) proyectos de investigación, en correspondencia a las Políticas y líneas priorizadas de Investigación de la Universidad Privada de Tacna vigentes: cinco (05) de investigación aplicada y cuatro (4) de investigación básica.
- 2.2 Los proyectos de investigación podrán ser presentados por los Grupos de Investigación (GI) reconocidos por la UPT, lo que permitirá un análisis integral de la problemática y

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>2                        |

propuestas colaborativas que incluyan diversas áreas de especialización de nuestra institución para atender desafíos sociales y/o productivos de interés institucional, local, regional o nacional.

- 2.3 Fomentar proyectos cuyos resultados cuenten con alto potencial de ser protegidos mediante mecanismos de protección de la propiedad intelectual (marcas, patentes, derechos de autor, entre otros) para ser transferidos y aplicados por los actores sociales o sector empresarial según corresponda.

### III. OBJETIVOS

- 3.1 Incentivar la investigación orientada a la solución de problemas relevantes en los ámbitos institucional, local o regional, con un enfoque en la innovación y el desarrollo tecnológico (I+D+i).
- 3.2 Promover la colaboración interdisciplinaria e interinstitucional en proyectos de investigación que generen un impacto positivo en la comunidad local y regional.
- 3.3 Fomentar la difusión de los resultados de la investigación a nivel regional, nacional e internacional, fortaleciendo la visibilidad de los avances científicos.
- 3.4 Estimular la producción científica dentro de los grupos de investigación formalizados y reconocidos por la UPT, contribuyendo al desarrollo académico y profesional de sus integrantes.
- 3.5 Aumentar el número de publicaciones científicas en revistas indexadas en bases de datos como Scopus y Web of Science, así como el número de docentes investigadores RENACYT con afiliación UPT.
- 3.6 Incentivar la creación de propiedad intelectual y la producción científica con afiliación a la UPT, fortaleciendo el posicionamiento de la universidad en el ámbito de la investigación.

### IV. PARTICIPANTES

- 4.1 Los proyectos de investigación serán formulados y presentados exclusivamente por Grupos de Investigación para fondos concursables (GIFC), conformados por mínimo 3 docentes con afiliación UPT.
- 4.2 Conformación y funciones de los miembros de los Grupos:
  - a) El Grupo de Investigación para fondos concursables (GIFC) estará dirigido por el Investigador Principal (IP), el cual deberá ser un docente nombrado o contratado de la Universidad Privada de Tacna, quien será responsable de la postulación del

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>3                        |

proyecto, así como de la administración, gestión y ejecución de la investigación, en el caso resulten ganadores.

- b) No podrán ser Investigadores Principales (IP) docentes en el cargo directivo de Decanos, Directores de Escuela, Secretarios académicos o Jefes de Oficina; quienes cuenten con estos cargos podrán participar en calidad de coinvestigadores.
- c) Los coinvestigadores podrán ser docentes nombrados o contratados de la Universidad Privada de Tacna; quienes colaborarán con la ejecución de la investigación según sus áreas de especialización y actividades asignadas por el IP.
- d) El GIFC podrá contar con colaboradores externos a la Universidad, si la naturaleza del proyecto lo exige. Los colaboradores actúan como expertos en el área de investigación o sector en el cual se vaya a aplicar.
- e) Será mandatorio que los GIFC incluyan en el equipo estudiantes de pregrado o postgrado y/o egresados como aprendices, que colaborarán con la ejecución de la investigación.
- f) Cada GIFC puede presentar más de una propuesta, pero solo recibirá financiamiento por una (independientemente del tipo de investigación). Para su elección, se tomará en cuenta el puntaje promedio más alto obtenido.

- 4.3 Ningún miembro del GIFC de un proyecto con Resolución de ganador, deberá tener pendiente informes de concursos anteriores ni rendiciones económicas pendientes en el área de investigación.

## V. REQUISITOS

- 5.1 Ficha de Registro (FR), debidamente llenada a computadora y firmada, escaneada en formato PDF. El nombre del archivo debe seguir el modelo: “1\_FR\_Apellidos del IP” (Anexo 1).
- 5.2 Proyecto con identificación (PCI) en formato de documento de Word. El nombre del archivo deberá seguir el modelo: “2\_PCI\_Apellidos del IP”.
- 5.3 Proyecto sin identificación (PSI); sin nombres, etiquetas o identificadores en formato de documento de Word (para evaluación por pares externos). El nombre del archivo deberá seguir el modelo: “3\_PSI\_iniciales de los nombres y apellidos del IP”.
- 5.4 Currículo Vitae de CONCYTEC no documentado en formato digital (CTI Vitae). El archivo deberá seguir el modelo: “4\_CTI Vitae\_Apellidos del IP”, de todos los integrantes de manera individual.
- 5.5 Los proyectos de investigación que incluyan experimentación en sujetos vivos o en productos derivados de ellos o animales, deberán presentar una Carta de Compromiso

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p style="text-align: center;"><b>BASES</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                                                              | Página<br>4                        |

(CC) que asegure la realización del trámite para obtener la constancia de aprobación por el Comité de Ética en Investigación (CEI) de la Universidad Privada de Tacna, en caso resulte el proyecto ganador. La carta deberá ser presentada en formato PDF. El nombre del archivo deberá seguir el modelo: “5\_CC \_Apellidos del IP”.

- 5.6 El Investigador Principal del proyecto deberá remitir a la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) vía correo electrónico: [pitt@upt.pe](mailto:pitt@upt.pe), con copia a [secvrin@upt.edu.pe](mailto:secvrin@upt.edu.pe), los requisitos señalados para su registro durante las fechas de la convocatoria.
- 5.7 La Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) evaluará el cumplimiento de lo expuesto.

## VI. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

- 6.1 Los proyectos presentados no deberán exceder las **15 páginas o un máximo de 6000 palabras** (no incluye anexos y referencias); deberá ser presentado a espacio y medio con fuente Arial, tamaño 12. Los márgenes serán de 2.54 cm izquierdo, 2.54 cm derecho, 2.54 cm superior y 2.54 cm inferior.
- 6.2 El trabajo deberá ser presentado en base a las normas APA 7ma edición, IEEE, Chicago o Vancouver (última edición vigente) según corresponda en un archivo Word.
- 6.3 Las figuras (mapas, esquemas, diagramas, dibujos, gráficos, fotos, etc.) y tablas serán enumeradas correlativamente con números arábigos. Las leyendas de las tablas y figuras deben presentarse a continuación del texto y ser suficientemente explicativas.
- 6.4 El esquema de proyecto de investigación incluirá:
  - a) Página principal conteniendo: Título, nombres y apellidos completos de los investigadores, filiación de los investigadores, códigos ORCID, DNI, e-mail y celular
  - b) Tipo de investigación (básica o aplicada)
  - c) Problemática (máximo 02 páginas)
  - d) Justificación
  - e) Pregunta de investigación
  - f) Objetivos
  - g) Metodología de investigación
  - h) Impactos esperados (sociales, económicos, ambientales, otros)
  - i) Resultados esperados: Procurar incluir indicadores y metas. Especificar si tratará de conocimiento sobre una problemática específica, nuevos o mejoras en procesos, productos/servicios, métodos, publicaciones y otros métodos de divulgación

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>5                        |

científica, propiedad intelectual, transferencia de conocimiento y/o tecnologías a un grupo social específico vinculado a la problemática planteada, formación de talento.

- j) Plan de trabajo
- k) Presupuesto alineado a cronograma
- l) Referencias bibliográficas

## VII. DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

- 7.1 La universidad subvencionará la ejecución de nueve proyectos por un monto total de hasta S/ 400,000.00. Cinco proyectos de investigación aplicada de hasta S/ 60,000.00, y cuatro proyectos de investigación básica de hasta S/ 25,000.00.
- 7.2 Los presupuestos presentados en los proyectos deberán ser plenamente justificados y deben corresponder directamente con los objetivos del estudio. Los presupuestos serán revisados por el VRIN para su verificación y pertinencia.
- 7.3 La subvención del proyecto de investigación podrá cubrir gastos para la ejecución del proyecto, según presupuesto detallado. En ningún caso se subvencionará remuneraciones o estipendios de ningún tipo (monetario o bienes) a los investigadores participantes.
- 7.4 Podrán considerarse gastos por viajes y movilidad por concepto de uso de equipamiento en otra institución y que no estén disponibles en la universidad.
- 7.5 Podrán considerarse gastos de movilidad local que no sea más del 10% del presupuesto detallado en el proyecto.
- 7.6 Podrán considerarse gastos en alimentos y bebidas para trabajo de campo que no sea más del 5% del presupuesto asignado.
- 7.7 No se consideran gastos ni viáticos por viajes que no se ajusten a lo estrictamente señalado en los puntos anteriores.
- 7.8 La compra de bienes será realizada por la Oficina de Administración General - Área de Logística de la UPT.
- 7.9 Los bienes adquiridos (equipos, libros, mobiliario u otros) serán patrimonio de la UPT, y serán entregados al Vicerrectorado de Investigación al término de la ejecución del proyecto.
- 7.10 Las contrataciones de servicios profesionales de terceros especializados se rendirán mediante recibo por honorarios y no superarán el 30% del monto total asignado. En casos

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p style="text-align: center;"><b>BASES</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                                                              | Página<br>6                        |

excepcionales, debidamente justificados, se podrá solicitar hasta un máximo del 45% previa aprobación del VRIN.

- 7.11 Se debe asignar un mínimo del 40% del presupuesto total asignado en compra de equipos y activos. que se puedan registrar patrimonialmente en la UPT, bajo administración del VRIN.
- 7.12 La adquisición de equipos cuya obsolescencia tecnológica sea acelerada como computadoras, laptops, tablets y otros similares; no está contemplada, debido a su limitada vida útil y la rápida disminución de su valor patrimonial. Se busca priorizar la compra de equipos duraderos que aporten mayor valor a largo plazo para la implementación de laboratorios de investigación en la Universidad Privada de Tacna.
- 7.13 Se debe asignar imperativamente el 6% del presupuesto para el monitoreo del proyecto durante su ejecución.
- 7.14 Los costos asociados a la publicación de artículos científicos (APC) podrán ser considerados, conforme a la normativa vigente de la Universidad Privada de Tacna.
- 7.15 Las labores de revisión bibliográfica, búsqueda de información u otras similares son actividades desempeñadas por los investigadores en las horas asignadas para tal fin, por lo que no se considerarán como servicios.
- 7.16 Los investigadores principales firmarán un convenio de manejo responsable del fondo asignado con el representante legal de la universidad.
- 7.17 Los investigadores principales coordinarán con la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica y la Oficina de Planeamiento y desarrollo la creación de los PTA de acuerdo con los clasificadores empleado por la universidad.
- 7.18 En el caso de los servicios y gastos por concepto de viajes y viáticos podrá solicitarse la habilitación de fondos, según corresponda y previa validación por la Oficina de Investigación y Transferencia Tecnológica y la Dirección General de Administración.
- 7.19 La ejecución del proyecto tendrá una duración máxima de doce (12) meses calendario, a partir de la emisión de la Resolución de ganador.
- 7.20 La Universidad Privada de Tacna está facultada para exigir la restitución parcial o total de los recursos otorgados en el caso de incumplimiento de las obligaciones adquiridas por el Investigador responsable, según el Reglamento para la Investigación, Innovación y Tecnología de la Universidad Privada de Tacna y el convenio firmado entre ambas partes.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>7                        |

## VIII. DEL JURADO DEL CONCURSO

- 8.1 En la primera etapa, los proyectos serán validados por la Comisión Técnica de Investigación, conformada por el VRIN para efectos del XII Concurso. Esta comisión será la encargada de verificar el cumplimiento de requisitos de los proyectos.
- 8.2 En la segunda etapa, la evaluación se realizará por pares con filiación externa a la universidad según el sistema de doble ciego, es decir, que ni los investigadores ni los evaluadores conocen la identidad del otro. El jurado estará integrado por 3 evaluadores en el área o especialidad a investigar, de reconocida trayectoria en el impulso de la investigación.
- 8.3 Cada evaluador, se comprometerá a mantener la confidencialidad sobre los contenidos de los documentos que recibe durante el proceso de evaluación.
- 8.4 Los proyectos ganadores serán determinados por los evaluadores en estricto orden de calificación en base a los siguientes criterios:
  - a) Relevancia científica y social del proyecto, originalidad.
  - b) Congruencia entre problema, objetivos y metodología
  - c) Impactos esperados
  - d) Resultados esperados
  - e) Coherencia entre Plan de trabajo y presupuesto
  - f) Bibliografía y referencias

### **Procedimiento de evaluación:**

- 8.5 Para la evaluación se asignará un puntaje en una escala de 0 a 50. Los resultados obtenidos en las evaluaciones se promediarán a fin de obtener un puntaje final.
- 8.6 La convocatoria podrá declararse desierta si a juicio de los evaluadores los proyectos presentados no reúnen el nivel científico adecuado.
- 8.7 En la tercera etapa, los proyectos de esta etapa serán validados por la Comisión encargada compuesta por un docente representante de la Dirección General de Administración y dos docentes Renacyt de categoría ordinario, que no hayan participado de la presente edición del concurso.

## IX. DEL MONITOREO, SUPERVISIÓN, FINANCIAMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- 9.1 La Universidad Privada de Tacna financiará los nueve proyectos de investigación.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p style="text-align: center;"><b>BASES</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                                                              | Página<br>8                        |

- 9.2 La Universidad reconocerá mediante Resolución de Consejo Universitario a los grupos ganadores del Concurso.
- 9.3 Las propuestas ganadoras serán enviadas por los investigadores para ser revisadas por el Comité de Ética en Investigación y se emitirá la constancia de inscripción correspondiente.
- 9.4 La Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) monitorizará y supervisará la ejecución del proyecto según cronograma establecido que será entregado a los investigadores previa coordinación.
- 9.5 Los investigadores principales presentarán un informe trimestral según formato y producto a la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT).
- 9.6 Los investigadores principales entregarán las rendiciones detalladas por concepto de Servicios y Habilitaciones de fondo a la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT).
- 9.7 Para la asignación del presupuesto y poder emitir las notas de pedido, los investigadores principales deberán presentar una solicitud con los requerimientos y proformas, además de detallar los clasificadores incluidos en su PTA al Jefe de la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT).
- 9.8 La Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica estimará plazos prudentes durante los cuales los Investigadores pueden realizar sus notas de pedido.
- 9.9 De existir alguna renuncia por parte del investigador principal y dentro del grupo de investigación participa otro docente nombrado o contratado a tiempo completo, será quien asuma la condición de investigador principal.
- 9.10 En caso de renuncia del investigador principal y en el grupo de investigación no participe otro docente nombrado o contratado a tiempo completo, la condición de ganador será entregada al proyecto que ocupó el puesto inmediato inferior y en el caso que no exista, se declarará desierto.
- 9.11 Las renunciaciones deberán ser comunicadas a través de una carta dirigida al Vicerrectorado de Investigación, explicando detalladamente los motivos por los cuales desiste de la participación como Investigador Principal.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <p style="text-align: center;"><b>BASES</b><br/> <b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br/> <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br/> <b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b></p> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                                                              | Página<br>9                        |

## **X. COMPROMISOS DE LOS GANADORES**

- 10.1 Todos los investigadores que participan de un proyecto que recibe el apoyo financiero por parte de la Universidad asumen el compromiso de conducir el proyecto de investigación de manera ética y responsable, siguiendo los principios y deberes expresados en la normativa vigente de la Universidad.
- 10.2 Los proyectos ganadores que incluyan experimentación en sujetos vivos o en productos derivados de ellos o animales, deberán presentar la constancia de aprobación por el Comité de Ética en Investigación (CEI) de la Universidad Privada de Tacna, previa ejecución del proyecto.
- 10.3 Los investigadores se comprometen a cumplir el cronograma y presupuestos aprobados.
- 10.4 Al término de la investigación, el investigador principal presentará a la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT) el informe final de la investigación (protocolos según el área de conocimiento), incluyendo un manuscrito en formato artículo científico y la evidencia de haberlo presentado para evaluación, consideración y publicación en una revista indizada en Scopus (Q1 o Q2) o WoS, o un producto científico patentable ante INDECOPI.
- 10.5 Los investigadores presentarán los resultados de las investigaciones que sean protegibles (invenciones, diseños industriales, software, entre otros) al Vicerrectorado de Investigación para las coordinaciones relacionadas con el análisis de evaluación de materia patentable y otros.
- 10.6 La divulgación de los resultados de la investigación deberá ser al término de la ejecución de proyecto.
- 10.7 Los investigadores autorizarán la divulgación y difusión del proyecto y resultados en diversos medios de comunicación (Seminarios, congresos, páginas electrónicas, publicaciones impresas, entre otros) al término de su ejecución, bajo los principios de ciencia con acceso libre.

## **XI. DE LOS BENEFICIOS DE LOS GANADORES**

- 11.1 La Universidad mediante Resolución de Consejo Universitario reconocerá la culminación del proyecto de investigación.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA                                                                        | Página 10                       |

- 11.2 Una vez ejecutado el proyecto y evaluado los resultados, se podrán presentar a convocatorias nacionales e internacionales por convenio para potenciación y ampliación de experiencias mediante fondos compartidos u otros.
- 11.3 Los grupos de investigación ganadores recibirán el acompañamiento por parte de la Incubadora de Empresas “Aruntakana-UPT”, para la capacitación y permitir que los resultados puedan acceder a un despliegue comercial o transferencia de tecnología de tal manera que se inserten en la cadena de valor de la innovación y apoyen a la productividad de la Universidad.
- 11.4 Los proyectos ameritarán la asignación de 10 horas semanales para su gestión y ejecución. Los Investigadores Principales (nombrados o contratados con afiliación UPT) dispondrán de una asignación de 5 horas semanales, mientras que las otras 5 horas se deberán distribuir entre los coinvestigadores con afiliación UPT, a propuesta del investigador principal. Los pagos correspondientes serán gestionados tras la presentación de los informes de avance y su aprobación por la Oficina de Procesos de Investigación y Transferencia Tecnológica (PITT). El Vicerrectorado de Investigación gestionará los pagos ante la Dirección General de Administración (DIGA).
- 11.5 La publicación del artículo científico como resultado del proyecto, quedará expedito para solicitar incentivos según marca la Directiva de Incentivos a la producción intelectual de la UPT vigente.

## XII. DE LOS PLAZOS

- 12.1 La Convocatoria se realizará estableciéndose como calendario de la siguiente manera:

| <b>Difusión y Recepción:</b>               | <b>Primera etapa:</b><br>Cumplimiento de requisitos | <b>Segunda etapa:</b><br>Evaluación por pares externos | <b>Tercera etapa:</b><br>Evaluación y validación de presupuestos | <b>Publicación de resultados:</b> | <b>Inicio del proyecto:</b> |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Del 1 de octubre al 4 de noviembre de 2024 | Del 5 al 11 de noviembre de 2024                    | Del 12 al 18 de noviembre de 2024                      | Del 19 al 25 de noviembre de 2024                                | 27 de noviembre de 2024           | 11 de diciembre de 2024     |

- 12.2 La publicación de resultados se realizará por las vías de comunicación oficiales de la universidad.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>11                       |

### DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Primera Disposición: Las Bases de Concurso no se contraponen al Reglamento para la Investigación, Innovación y Tecnología de la Universidad Privada de Tacna.

Última Disposición: Cualquier aspecto no contemplado en la presente base será resuelto por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Privada de Tacna.

Tacna, septiembre de 2024.

### GLOSARIO DE TÉRMINOS

- Grupos de Investigación reconocidos por la UPT (GI): Son agrupaciones voluntarias de investigadores que se organizan en torno a las Líneas de Investigación priorizadas de la UPT y son reconocidos por la institución. Los GI diseñan un plan de trabajo de dos años con la finalidad de plantear una serie de productos científicos esperados; al término del periodo de tiempo, serán evaluados y categorizados según su actividad realizada.
- Grupos de Investigación para Fondos Concursables (GIFC): Son aquellos grupos de investigadores que presentarán un proyecto de investigación con la finalidad de obtener fondos concursables internos. Los GIFC son formados a partir de un Grupo de Investigación constituido y reconocido por la UPT (GI), cuyo investigador principal puede ser el investigador principal o algún coinvestigador del GI. Estos grupos son formados a efectos del XII Concurso de financiamiento de proyectos de investigación.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>12                       |

## ANEXO 1

### FICHA DE REGISTRO DEL PROYECTO

- Título del Proyecto:** Ingresar título aquí
- Área de Investigación (OCDE):** Ingresar área según clasificador OCDE de CONCYTEC
- Línea de Investigación priorizada de la UPT:** Una o dos líneas relacionadas
- Investigador principal y coinvestigadores con afiliación UPT:**

| Nombres y Apellidos<br>(indicar grado acad.)                    | Horas<br>asignadas<br>al<br>proyecto<br>en el PTI<br>1/ | DNI | Correo<br>electrónico | Celular | Firma |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------------------|---------|-------|
| <i>*Ingresar nombre del<br/>Investigador Principal<br/>aquí</i> | 5 horas                                                 |     |                       |         |       |
| <i>Coinvestigador(es) 2/</i>                                    | 5 horas                                                 |     |                       |         |       |
| <b>TOTAL</b>                                                    | 10 horas                                                |     |                       |         |       |

1/ Horas en términos absolutos declaradas en el Plan de Trabajo Individual del docente.

2/ Pueden ser de dos a más coinvestigadores.

### 5. Colaboradores externos

| Nombres y Apellidos<br>(indicar grado acad.) | Afiliación<br>institucional | DNI | Correo<br>electrónico | Celular | Firma |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------|---------|-------|
|                                              |                             |     |                       |         |       |
|                                              |                             |     |                       |         |       |

### 6. Estudiantes y/o egresados

| Nombres y Apellidos | Escuela<br>Profesional | DNI | Correo<br>electrónico | Celular | Firma |
|---------------------|------------------------|-----|-----------------------|---------|-------|
|                     |                        |     |                       |         |       |
|                     |                        |     |                       |         |       |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA | <b>BASES</b><br><b>XIII CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE</b><br><b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b><br><b>“UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA”</b> | Vicerrectorado<br>de Investigación |
|                                                                                                                   | OFICINA DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA                                                                     | Página<br>13                       |

## 7. Tipo de investigación:

**Investigación básica** ☐

**Investigación aplicada** ☐

## 8. Grupo de Investigación UPT

☐ Declaro se parte de un Grupo de Investigación reconocido por la UPT (Adjuntar Resolución).

## 9. Declaración Jurada

☐ **De los autores:** Declaro que este proyecto es original y se ha reconocido el uso del trabajo de otros autores donde corresponda. Declaro también conocer las regulaciones de la Universidad sobre conducta científica y plagio y me someto a ellas.

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Al firmar el presente documento, declaro que conozco las bases del concurso, motivo por el cual me someto a ellas y sus resultados.