	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 <b>(GUIA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)</b>	DIR-INVSTG
		VRI



## GUIA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

(Conforme se determina en la estructura de presentación del proyecto)

### 1. Título del Proyecto.

Debe ser conciso, directo y claro. No exceder las 35 palabras y englobar el problema principal que afronta la propuesta. No debe contener referencias a metodologías y procedimientos, a no ser que el proyecto esté dirigido a desarrollar, validar o implementar un procedimiento o protocolo en particular.

### 2. Líneas de investigación.

Todo proyecto presentado a la Dirección de Investigación (DI), para financiamiento con fondos internos, debe enmarcarse en una de las líneas prioritarias institucionales de la Universidad que se listan en la carátula.

### 3. Fecha de presentación y monto solicitado.

Consignar ambos datos. El monto de dinero solicitado debe hacerse en Soles.

### 4. Facultad/Escuela de Posgrado o Filial que presenta el proyecto.

Marcar con una (X) la filiación del Investigador Principal (IP) y de los Co-Investigadores.

### 5. Equipo de investigadores.

Consignar la información completa para al equipo de investigación.

### 6. Resumen de la propuesta

Es una reseña breve de la propuesta, que da una idea ejecutiva y comprehensiva a los evaluadores de su coherencia, concordancia, pertinencia y sostenibilidad, y que les permite hacer un primer juicio de valor acerca de la calidad del trabajo como investigación. Debe resaltar fundamentalmente los siguientes aspectos:

- a. La pregunta del problema que la propuesta va a afrontar, con la justificación y proyección de impacto que se espera del trabajo.
- b. El objetivo principal del trabajo.
- c. Una descripción breve de los aspectos metodológicos más resaltantes (muestras, metodologías, protocolos, procedimientos) para afrontar el problema de estudio, de las variables a medir y de los procedimientos de evaluación (estadísticas o métodos no para métricos) a usar para llegar a los resultados que respondan al objetivo planteado, y la indicación de uno o dos de los resultados esperados más relevantes, que estén alineados con el objetivo y el impacto de la propuesta.


### 7. Descripción del problema de investigación

Aquí los autores deben plantear en forma muy concreta y directa los argumentos que los llevaron a seleccionar el tema (pregunta) de investigación, como parte del entorno social, que está plasmado en las líneas prioritarias institucionales de investigación.

Se debe identificar y describir con precisión el problema, circunstancia o teoría que se busca solucionar, entender, aclarar o ampliar, asimismo, al describir con precisión la naturaleza, magnitud y causas determinantes del problema, se puede justificar con claridad la necesidad de llevar a cabo la investigación o estudio planteado.

### 8. Antecedentes, relevancia e impacto del trabajo. (Límite: 700 palabras)

- a. Plantear los antecedentes conceptuales y referenciales más importantes y recientes, presentes en la literatura nacional e internacional, e identificar, con base a su análisis, las brechas o preguntas que aún están sin contestar; y describir con precisión el vacío de conocimiento que se pretende llenar con la investigación planteada.
- b. Luego proceder, con base en la literatura revisada, a identificar y plantear las alternativas posibles que permitan acometer dicho vacío, justificando sobre esta base las ventajas de optar por la alternativa planteada en el trabajo, como la más viable y efectiva.
- c. Finalmente, se debe proyectar el impacto que espera que tenga el trabajo para la generación y validación de conocimiento y su utilidad para el avance de la ciencia, el desarrollo o la innovación tecnológica.
- d. Bases teóricas ( máximo hasta 05 hojas)

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 <b>(GUIA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)</b>	DIR-INVSTG
		VRI



## 9. Objetivos

Deben redactarse los objetivos de tal forma que indiquen con precisión lo que se espera lograr con el trabajo, lo que debe guardar total coherencia con lo planteado como alternativa de solución al problema a resolver, en el acápite anterior. La redacción de los objetivos debe ser muy clara, precisa y medible a fin de que puedan ser contrastados con las conclusiones al final de la investigación.

Igualmente, el enunciado de los objetivos debe ser coherente con lo que más adelante se propondrá en el acápite de metodología. Se hace la salvedad aquí que no debe confundirse objetivos con actividades o procedimientos metodológicos.

## 10. Metodología.

- Esta sección es, junto con los objetivos, la parte medular del proyecto, por lo que debe ser redactada, sin ser por eso extensa, con mucho cuidado y detalle, guardando el máximo grado de coherencia con la descripción del problema, los objetivos y posteriormente con el cronograma y presupuesto.
- Su estructura y redacción pueden variar dependiendo del tipo de estudio (observacional, científica, de innovación, otros), sin embargo, no puede ser menos sino más bien en todos los casos guardar el mismo grado de rigor.
- Debe seguir la estructura del proceso de investigación y un enfoque metodológico acorde al tipo de proyecto (investigación, desarrollo o innovación).
- Dentro de su propia naturaleza debe seguir la lógica de la investigación, partiendo por describir el sujeto de investigación (poblaciones, personas, animales, plantas, estructuras, etc), la población o universo de referencia, los procedimientos, protocolos o métodos e instrumentos que se emplearán para recolectar, organizar y sistematizar la información y, donde aplique, el modelo estadístico que regirá el análisis, la valoración, interpretación y presentación de los resultados.
- Debido a que el diseño metodológico es la base para planificar todas las actividades que demandará el proyecto y para determinar los recursos humanos, materiales y financieros que se requerirán, debe evitarse descripciones vagas o imprecisas, puesto que ello sólo acarreará no tener las justificaciones adecuadas para evaluar la pertinencia de los recursos solicitados


## 11. Resultados esperados.

- Es necesario indicar, en forma clara y concreta los resultados esperados a mediano o largo plazo que puede tener la aplicación en uno o más de los siguientes ámbitos: académico, económico, científico, tecnológico, político, cultural, etc.
- Debe identificarse para cada uno, indicadores cualitativos y cuantitativos que sean verificables, así como las instituciones, gremios o comunidades, nacionales e internacionales, que directa o indirectamente puedan utilizar los resultados. Así mismo, indicar su contribución a la formación de nuevos investigadores, la conformación y consolidación de redes o la construcción de lazos de cooperación internacional.
- De proveer resultados que requieran protección por patentes, se recomienda pedir a la Dirección de Investigación el análisis del nivel inventivo que estos puedan tener.
- Los resultados esperados deben guardar coherencia con cada uno de los objetivos planteados.

## 12. Estrategia de comunicación de resultados.

- Debe planearse una estrategia de comunicación científico-técnica de los resultados, la que variará según el tipo de proyecto.
- Debe identificarse a priori cuál de los siguientes productos puede derivarse del proyecto, su número y tiempo previsto para presentación.
- Artículos de investigación en revista indexada
- Libros o capítulos dentro de un libro de investigación
- Productos o procesos tecnológicos y si estos requieren registro de patente
- Normas, de carácter social, ambiental o de salud pública
- Empresas universitarias u orientadas a generar una actividad empresarial o una actividad empresarial externa
- Trabajo(s) de tesis de pregrado o posgrado

VERIFICADO POR: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	APROBADO CON: RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 1376-2021-UTEA-CU	Página 2 de 16
---	--	----------------

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 <b>(GUIA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)</b>	DIR-INVSTG
		VRI



### 13. Referencias bibliográficas

Es la relación de las fuentes bibliográficas consultadas, que serán colocadas de acuerdo al enfoque de la investigación (Vancouver, APA, EEE, entre otros).

### 14. Cronograma de actividades

- a. En el cuadro que se adjunta debe reflejarse, en forma concreta, el listado de todas las actividades del proyecto, terminando con la actividad de “*presentación del manuscrito a revista científica indexada*”.
- b. Lo que quede estipulado en el cronograma de actividades debe guardar relación directa con las actividades establecidas en la metodología y la ejecución presupuestaria y además será el instrumento de referencia para efectos de control y seguimiento de ejecución, así como para la preparación y presentación de los informes de avance.

### 15. Presupuesto

El cuadro de presupuesto unitario debe ser llenado tomando en cuenta todos aquellos aspectos que requieran del uso de los fondos adjudicados.


La matriz de costos debe incluir los siguientes rubros, donde aplique:

- Servicios de transporte y envío.
- Equipo y bienes imperecederos
- Materiales e insumos
- Pagos de servicios externos
- Materiales de oficina
- Pasajes
- Viáticos
- Varios

Es importante anotar aquí que el presupuesto debe ir debidamente cuantificado y justificado y guardar relación estrecha con las actividades y necesidades plasmadas en el acápite de Metodología. Rubros presupuestarios que no sean justificados adecuadamente, no serán financiados o su especificidad puede convertirse en motivo de descalificación total de la propuesta.

### 16. Plan de ejecución presupuestaria

El presupuesto debe ser a su vez estipulado por trimestres o semestres según corresponda, tomándose dicha distribución para autorizar los desembolsos con base en el cumplimiento de los compromisos adquiridos, la presentación de informes de avance y ejecución presupuestaria.

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 (GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)	DIR-INVSTG
		VRI

## ANEXO: 1

### ESTRUCTURA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES, ESTUDIANTES, EGRESADOS Y BACHILLERES



PORTADA

POS – PORTADA

RESUMEN

CONTENIDO

#### I. PLAN DE INVESTIGACIÓN

- 1.1. Realidad problemática
- 1.2. Identificación y Formulación de problemas
  - 1.2.1. Problema General
  - 1.2.2. Problemas Específicos
- 1.3. Justificación
- 1.4. Objetivos
  - 1.4.1. Objetivo General
  - 1.4.2. Objetivos Específicos
- 1.5. Delimitación de la investigación
  - 1.5.1. Espacial
  - 1.5.2. Temporal
  - 1.5.3. Social
  - 1.5.4. Conceptual
- 1.6. Viabilidad de la investigación (económica, social y técnica)
- 1.7. Limitaciones.

#### II. MARCO TEÓRICO

- 2.1. Antecedentes de Investigación
  - 2.1.1 A nivel internacional (OS investigaciones de 7 años atrás)
  - 2.1.2 A nivel nacional (OS investigaciones de 7 años atrás)
  - 2.1.3 A nivel regional y local (02 investigaciones de 7 años atrás)
- 2.2. Bases teóricas (hasta 05 hojas)
- 2.3. Marco conceptual

#### III. METODOLOGÍA

- 3.1. Hipótesis
  - 3.1.1. Hipótesis General
  - 3.1.2. Hipótesis específicas
- 3.2. Método
- 3.3. Tipo de investigación
- 3.4. Nivel o alcance de investigación
- 3.5. Diseño de la Investigación
- 3.6. Operacionalización de variables
- 3.7. Población, muestra y muestreo
- 3.8. Técnica e instrumentos
- 3.9. Consideraciones éticas
- 3.10. Procedimiento Estadístico

#### IV: ASPECTO ADMINISTRATIVO

- 4.1. Recursos
- 4.2. Cronograma de actividades
- 4.3. Presupuesto y financiamiento
  - 4.3.1 Presupuesto
  - 4.3.2 Financiamiento

BIBLIOGRAFÍA

WEB GRAFIA- LINK GRAFIA

ANEXOS

Matriz de consistencia

Instrumento de recolección de información



**PORTADA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES,  
EGRESADOS Y BACHILLERES**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES**

**FACULTAD.....  
ESCUELA PROFESIONAL.....**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

“\_\_\_\_(Título del Proyecto de Investigación) \_\_\_\_\_”

**Línea de investigación:**

**Asesor:**

Grado. Nombres y apellidos



**POS - PORTADA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES,  
 EGRESADOS Y BACHILLERES**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES  
 VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**FACULTAD.....  
 ESCUELA PROFESIONAL.....**



**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

“.....”(\_\_\_\_(Título del Proyecto de Investigación) .....”  
 .....

**AUTORES:  
 NOMBRES Y APELLIDOS**

.....  
 .....

**Abancay - Apurímac – Perú  
 2021**



**PORTADA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES

FACULTAD.....  
ESCUELA PROFESIONAL.....

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

\_\_\_\_\_  
“(Título del Proyecto de Investigación) \_\_\_\_\_”  
\_\_\_\_\_

**Línea de investigación:**

\_\_\_\_\_



**POS - PORTADA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES  
 VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**



**FACULTAD.....**

**ESCUELA PROFESIONAL.....**



**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

“.....”  
 “\_\_\_\_(Título del Proyecto de Investigación) .....”


**AUTORES:**

**NOMBRES Y APELLIDOS**

**Abancay - Apurímac – Perú**

**2021**



	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 (GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)	DIR-INVSTG
		VRI



## ANEXO 02:

### DATOS DEL PROYECTO Y DE LOS PARTICIPANTES

Título del Proyecto de Investigación:

.....  
 .....  
 .....

Facultad:

.....

Escuela Profesional:

.....

Línea de Investigación

.....

### DATOS GENERALES DEL INVESTIGADOR Y MIEMBROS DEL EQUIPO


Datos del Investigador:

Nombres y Apellidos:			
N° DNI:	Edad:	Sexo (M)	(F)
e-mail:	N° Telf. o celular:		
Dirección/Distrito/Provincia/Departamento:			
Sede o filiales	Abancay	Cusco	Andahuaylas
Facultad y Escuela Profesional			

Número de Participantes en el equipo:

Participante 1:

Nombres y Apellidos:			
N° DNI:	E-mail:	N° Telf. o celular:	
Sede o filiales	Abancay	Cusco	Andahuaylas
Facultad y Escuela Profesional			

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 (GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)	DIR-INVSTG
		VRI



Participante 2:

Nombres y Apellidos:			
N° DNI:	E-mail:	N° Telf. o celular:	
Sede o filiales	Abancay	Cusco	Andahuaylas
Facultad y Escuela Profesional			

Participante 3:


Nombres y Apellidos:			
N° DNI:	E-mail:	N° Telf. o celular:	
Sede o filiales	Abancay	Cusco	Andahuaylas
Facultad y Escuela Profesional			

Participante 4:

Nombres y Apellidos:			
N° DNI:	E-mail:	N° Telf. o celular:	
Sede o filiales	Abancay	Cusco	Andahuaylas
Facultad y Escuela Profesional			

Abancay, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

-----  
Firma y nombre IP  
DNI:

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 (GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)	DIR-INVSTG
		VRI

**ANEXO 3**

**SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN**



**SEÑORA DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES.**

**SOLICITO:** Ser admitido e inscrito como postulante en el “Concurso anual de Proyectos de investigación -2021”

Yo,

\_\_\_\_\_,  
Docente Ordinario (Investigador principal) de la EP  
\_\_\_\_\_, con DNI \_\_\_\_\_ con domicilio legal  
en \_\_\_\_\_ ante usted, con el debido respeto  
expongo:


Que, habiendo tomado conocimiento de la convocatoria del “Concurso anual de Proyectos de investigación -2021 para Docentes ordinarios, contratados (tiempo parcial , tiempo completo) estudiantes de (pregrado, posgrado ) egresados bachilleres, de la sede Abancay y filiales (Cusco y Andahuaylas) y aceptando los términos y condiciones del concurso, solicito ser admitido e inscrito como candidato a los beneficios del mencionado concurso, con el proyecto de investigación titulado: \_\_\_\_\_

Par tal efecto, acompaño la documentación requerida, debidamente organizada:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Abancay, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

-----  
Firma y nombre IP  
DNI:

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 (GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)	DIR-INVSTG
		VRI

#### ANEXO 4



### DECLARACIÓN JURADA DEL EQUIPO DE INVESTIGADORES, Y DE CONFLICTO DE INTERESES SI FUERA EL CASO

Los abajo firmantes, el equipo de investigación conformado por docentes, estudiantes egresados (bachiller) de la Universidad Tecnológica de los Andes, declaramos bajo juramento que somos los autores originales de la propuesta de investigación titulada:

“ .....  
.....  
.....  
.....  
.....”

La que sometemos a consideración del Jurado Evaluador de la Convocatoria de Proyectos de Investigación -2021. Igualmente, nos comprometemos a:

Asegurar la integridad y autenticidad de los productos resultantes de la investigación  
Entregar, a la Dirección de Investigación, (a) los avances y (b) el Informe Final de la investigación, de acuerdo a lo que establecen la convocatoria del concurso de la presente convocatoria.

Publicar los resultados de este trabajo en una revista científica indizada.


Consignar en todas las publicaciones que se deriven de este trabajo la fuente de financiamiento y la filiación principal “Universidad Tecnológica de los Andes”

Nombre completo del investigador	IP/Co -I/E*	DNI	Firma

(\*) IP = Investigador Principal; Co-I = Co-investigador; E= estudiante

Firmado a los ..... días del mes de ..... de 202....

-----  
Firma y nombre IP  
DNI:

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 (GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)	DIR-INVSTG
		VRI

**ANEXO 5**



**DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO ÉTICOS**

Yo,....., Docente de la Universidad Tecnológica de los Andes, de la Facultad/Escuela de....., en mi calidad de Investigador Principal de la propuesta de investigación:

“ .....  
.....  
.....”

Declaro expresamente:


*(Marque con una X solo una de las siguientes alternativas)*

<input type="checkbox"/>	Que nuestra investigación <b>SÍ</b> requiere de la participación de seres humanos y/o animales, o puede tener un impacto no deseado en la biodiversidad o la salud del medio ambiente.
<input type="checkbox"/>	Que nuestra investigación <b>NO</b> requiere de la participación de seres humanos ni animales, ni puede tener un impacto no deseado en la biodiversidad o la salud del medio ambiente.

Si su respuesta es “SI”	Si su respuesta es “NO”
Por tanto declaro que se han respetado los lineamientos y protocolos que establece el Código de Ética de la UTEA, y los principios de (a) respeto a las personas, (b) beneficencia no maléfica, (c) justicia, y de (d) integridad científica.	Por tanto declaro que la misma, a nuestro juicio, se encuentra libre de responsabilidad de acuerdo a lo estipulado en el Código de Ética de la UTEA
Firma:	Firma:

A los.... Días del mes de..... de 202....

-----  
Firma y nombre IP  
DNI:

	BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021 (GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)	DIR-INVSTG
		VRI



**ANEXO 6**

**DECLARACION JURADA DEL ESTUDIANTE PRE Y/O POSGRADO, EGRESADO**

Yo,..... con DNI N°.....declaro cumplir con los requisitos para participar en la convocatoria y manifiesto mi compromiso con la ejecución del Proyecto de Investigación titulado:

“  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....”

Sometido a consideración de la “Concurso anual de Proyectos de investigación - 2021”; declaro, bajo juramento, que soy:

<b>Condición</b>	<b>Marque con (X)</b>	<b>Escuela Profesional o posgrado al que pertenece</b>
Estudiante de pregrado con mayor o igual 176 créditos aprobados		
Egresado de pregrado con no más de 2 años de haber obtenido el grado de Bachiller		
Estudiante de posgrado con 24 créditos		

Y que:  
 Conozco y acepto plenamente las condiciones de participación de la Convocatoria  
 No tengo obligaciones pendientes de pago con la Universidad  
 No cuento, para efecto de mi tesis, con financiamiento de algún otro fondo administrado por la Universidad me comprometo a:  
 Desempeñarme con responsabilidad en mi rol de correspondiente dentro del equipo de investigación  
 Realizar todas las actividades propias de mi trabajo colaborando con el equipo en cualquier otro requerimiento del proyecto que venga de parte del Investigador Principal

Firmado a los ..... días del mes de ..... de 202....

\_\_\_\_\_  
 (Nombre completo / DNI)  
 Estudiante de Pregrado y/o Posgrado, egresado (bachiller)



**ANEXO 7**

**CARTILLA DE EVALUACIÓN**

CRITERIO	PONDERACIÓN DEL CRITERIO	ASPECTOS A EVALUAR	REFERENCIA PARA EL EVALUADOR	CAMPO DE POSTULACIÓN	ESCALA DE CALIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE CALIFICACIÓN EN %	SUGERENCIAS DE MEJORA
I. Trayectoria académica y experiencia del equipo de investigación.	20%	Se evaluará la experiencia técnico-científica del Responsable y co-investigadores así como las funciones del equipo de investigación	¿La composición del equipo resulta adecuada para abordar el tema propuesto y conseguir los objetivos deseados? ¿La experiencia técnico-científica del Responsable Técnico (RT) es adecuada para alcanzar resultados del proyecto? ¿El RT ha publicado artículos en revistas científicas, libros o capítulos de libros y participado en proyectos relacionados con el tema del proyecto de investigación y son relevantes para su desarrollo? Considerar los artículos, libros o capítulos de libros más recientes y experiencia laboral. ¿La experiencia técnico-científica de los coinvestigadores es adecuada para alcanzar los resultados del proyecto? ¿Los coinvestigadores han publicado artículos en revistas científicas y/o participado en proyectos relacionados con el tema del proyecto de investigación y son relevantes para alcanzar los resultados del proyecto?	Recursos Humanos: CTI-Vitae del Responsable Técnico, Co-investigadores. Datos académicos, experiencia laboral, proyectos de investigación, producción científica y funciones del equipo.	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Buena: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos		
II. Relevancia, pertinencia y coherencia en la concepción de la propuesta.	25%	Se evaluará el aporte de la propuesta al desafío planteado. También se evaluará la necesidad e importancia de la propuesta dentro del área de conocimiento en que se desarrolla. Se evaluará la coherencia en la concepción de la propuesta, antecedentes, Justificación y Objetivos	¿El tema a tratarse es relevante, considerando la utilidad del proyecto para responder al desafío planteado? El tema busca atender problemas relacionados con el desafío planteado?. ¿El proyecto es necesario e importante dentro del campo o disciplina en que se desarrolla? ¿El proyecto es adecuado e idóneo para la realidad en que será aplicado?. ¿El proyecto es original, novedoso y se encuentra enmarcado en la presente convocatoria de Investigación? ¿Cuál es el aporte científico del proyecto, en comparación con otros estudios de la literatura publicada? El proyecto tiene información actualizada y hace referencia a las citas bibliográficas recientes sobre el tema? ¿Se justifica correctamente la ejecución del proyecto? ¿Es sólida la justificación de la idea del proyecto, se basa en una integración lógica de conceptos? ¿Existe coherencia entre el problema, los objetivos, la justificación y la metodología de investigación planteada?. ¿Los resultados previstos del proyecto están claramente descritos y alineados con los objetivos?	Revisión integral del proyecto	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Buena: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos		



**BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES – 2021  
(GUIA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE  
INVESTIGACIÓN Y ANEXOS 1, 2, 3, 4, 5, 6,7)**

DIR-INVSTG

VRI



III. Metodología y viabilidad de la propuesta	30%	Se evaluará la metodología de investigación, la viabilidad y vínculos con entidades asociadas.	¿La descripción de la metodología propuesta es apropiada y está bien fundamentada para obtener los resultados esperados del proyecto? ¿El diseño es apropiado para la pregunta de investigación o hipótesis? ¿La estrategia de análisis de datos está correctamente descrita? ¿Se incluye las referencias apropiadas de la metodología a ser utilizada? ¿Son realistas los plazos y los entregables en relación a todos los componentes del proyecto incluido el presupuesto? ¿Es el proyecto la continuidad de otros proyectos previamente financiados con fondos externos o institucionales? ¿En qué medida los resultados propuestos pueden ser cumplidos en el tiempo programado? ¿Los métodos propuestos son posibles de lograrlos y/o alcanzarlos con esta propuesta?	Proyecto: Metodología, revisión Integral y cronograma de actividades. Entidades: Capacidad de la entidad solicitante y asociadas.	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Buena: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos		
IV. Resultados, Sostenibilidad e impacto.	15%	Se evaluará la sostenibilidad e impacto en el campo de las ciencias sociales, la sociedad peruana o un grupo de población. Potencial para fortalecer y consolidar las líneas de investigación de la propuesta.	¿Tendrán los resultados del proyecto impacto en la comunidad científica nacional y/o internacional, en el campo de las ciencias sociales, políticas públicas, la sociedad peruana o un grupo de la población, etc.? ¿El proyecto va contribuir al desarrollo de las áreas temáticas priorizadas (desafíos planteados)? ¿El proyecto tiene potencial de fortalecer o consolidar las líneas de investigación de la propuesta? ¿Los resultados previstos del proyecto están claramente descritos y alineados con los objetivos.	Revisión integral del Proyecto.	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Buena: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos		
V. Presupuesto.	10%	Se evaluará coherencia del presupuesto a nivel de actividades del proyecto	¿Los conceptos solicitados en el presupuesto guardan concordancia con las actividades planteadas en el proyecto? ¿Es coherente el presupuesto total para la ejecución de las actividades del proyecto?	Revisión integral del proyecto y Presupuesto	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Buena: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos		
<b>Puntaje Total</b>	<b>100%</b>						

**ESCALA DE CALIFICACIÓN**

No Cumple con el Criterio	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Sobresaliente
0	1	2	3	4	5

VERIFICADO POR: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

APROBADO CON: RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 1376-2021-UTEA-CU

Página 16 de 16