

# Universidad Nacional Ciro Alegría

Ley de creación N° 29756



# UNCA

## “PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021”

Aprobado con Resolución de Comisión Organizadora N° 0293-2021/CO-UNCA, de  
fecha 02 de setiembre de 2021.

SETIEMBRE - 2021  
HUAMACHUCO

*¡La Universidad del Ande Liberteño!*



OTROS DOCUMENTOS

CÓDIGO:

PII-OD-17

FECHA:

Setiembre 2021

PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021

VERSIÓN:

01

PAGINA:

2 de 12



# COMISIÓN ORGANIZADORA

## PRESIDENTE

DR. RUBEN DARIO MANTURANO PEREZ


## VICEPRESIDENTE ACADÉMICO

DRA. MARGARITA ISABEL HUAMAN ALBITES

## VICEPRESIDENTE INVESTIGACIÓN

DR. ITALO WILE ALEJOS PATIÑO


ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Dr. ABDÍAS CHAVEZ EPIQUEN	Dr. ITALO WILE ALEJOS PATIÑO	COMISIÓN ORGANIZADORA
31-08-2021	31-08-2021	02-09-2021

	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	PII-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>3 de 12</b>

## CONTENIDO

	<b>I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>4</b>
	<b>II. OBJETIVOS .....</b>	<b>4</b>
	<b>III. ARTICULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>5</b>
	<b>IV. ACTIVIDADES, INDICADORES Y METAS .....</b>	<b>8</b>
	<b>V. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PLAN .....</b>	<b>8</b>
	<b>VI. RESPONSABLES DE EJECUCIÓN PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS .....</b>	<b>9</b>
	<b>VII. PRESUPUESTO .....</b>	<b>10</b>
	<b>VIII. FUENTES DE FINANCIAMIENTO .....</b>	<b>11</b>
	<b>IX. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS NIVELES DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021 .....</b>	<b>11</b>



	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	PII-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>4 de 12</b>

## I. INTRODUCCIÓN



La investigación de la Universidad Nacional 'Ciro Alegría', en adelante UNCA, constituye una función esencial y obligatoria que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad local, regional y nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en la UNCA o en redes de investigación nacional e internacional.

Con la finalidad de planificar el desarrollo de la investigación, se elaboró el presente Plan de Desarrollo de la Investigación tomando en consideración el Plan Estratégico Institucional Modificado 2018-2022 y la Política General de Investigación.

El Plan de Desarrollo de Investigación comprende una serie de actividades a ser ejecutadas en el año 2021, el cual contiene objetivos generales y específicos, cronograma, financiamiento y responsables de su ejecución, que permitirán el desarrollo de la investigación en la UNCA.


## II. OBJETIVOS

### a) OBJETIVO GENERAL

- Fomentar y promover el desarrollo de la investigación en los docentes de la UNCA.

### b) OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar y fortalecer las competencias en investigación científica, humanística y tecnológica en el proceso de generar nuevos conocimientos por los docentes de la UNCA.
- Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación por los docentes de la UNCA.
- Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (Fondos de canon minero).

	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	PII-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>5 de 12</b>

### III. ARTICULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN


#### 2.1. PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2018-2022 MODIFICADO – UNCA

En lo que respecta al desarrollo de la investigación en la UNCA, el presente Plan se encuentra articulado con el PEI 2018-2022 Modificado, el cual se detalla en el Objetivo Estratégico Institucional 02: Promover y realizar la investigación formativa, científica, tecnológica y humanística en la comunidad universitaria.

**Tabla 1. Objetivo y Acciones Estratégicas Institucionales establecidas para el desarrollo de la investigación científica e innovación tecnológica en la UNCA.**

OEI. 02	<b>PROMOVER Y REALIZAR LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y HUMANÍSTICA EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.</b>	
Código	Acciones Estratégicas Institucionales	Indicadores
<b>AEI.02.02</b>	Fortalecimiento de capacidades en investigación de manera continua y especializada para la comunidad universitaria.	Porcentaje de docentes capacitados en gestión de la investigación.
<b>AEI.02.03</b>	Proyectos de investigación aprobados y ejecutados para la comunidad universitaria	Porcentaje de proyectos de investigación aprobados.
<b>AEI.02.04</b>	Fondos concursables para la investigación científica.	Número de proyectos de investigación científica financiados con fondos concursables.
<b>AEI.02.06</b>	Conocimiento producido para la comunidad universitaria y público en general.	Número de publicaciones realizadas.

**Fuente:** Plan Estratégico Institucional 2018-2022 Modificado

	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	PII-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>6 de 12</b>

## 2.2. POLÍTICA GENERAL DE INVESTIGACIÓN

El desarrollo de la investigación en la UNCA, se encuentra articulado a los objetivos generales de la Política General de Investigación de la UNCA.




- a) Fomentar los estudios interdisciplinarios, transdisciplinarios y multidisciplinarios en la búsqueda de solución a los problemas identificados, a través de grupos de investigación.
- b) Fomentar la generación de conocimiento científico, humanístico y tecnológico en la UNCA a través de proyectos de investigación.
- c) Fortalecer las competencias en materia de investigación científica, humanística y tecnológica de los docentes y estudiantes, así como en la publicación científica de los docentes de la UNCA.
- d) Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas que contribuyan al desarrollo de la investigación con la participación de docentes, estudiantes e investigadores externos.
- e) Promover la difusión del conocimiento obtenido de la investigación a través de los canales de difusión institucional (página web y repositorio), publicaciones en revistas indizadas, revistas especializadas, libros, y otros medios para la transferencia tecnológica.

**OTROS DOCUMENTOS**

CÓDIGO: PII-OD-17


FECHA: Setiembre 2021

**PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021**


VERSIÓN: 01

PAGINA: 7 de 12

**Tabla 2. Articulación de los Objetivos del Plan de Desarrollo de Investigación 2021 con el PEI 2018-2022 Modificado y los objetivos generales de la Política General de Investigación**



PEI 2018-2022 MODIFICADO		POLÍTICA GENERAL DE INVESTIGACIÓN	PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021	
OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCIONES ESTRATÉGICAS	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
 OEI.02 Promover y realizar la investigación formativa, científica, tecnológica y humanística en la comunidad universitaria.	AEI.02.02 Fortalecimiento de capacidades en investigación de manera continua y especializada para la comunidad universitaria.	Fortalecer las competencias en materia de investigación científica, humanística y tecnológica de los docentes y estudiantes, así como en la publicación científica de los docentes de la UNCA.	Fomentar y promover el desarrollo de la investigación en la comunidad universitaria de la UNCA.	Generar y fortalecer las competencias en investigación científica, humanística y tecnológica en el proceso de generar nuevos conocimientos por los docentes de la UNCA.
	AEI.02.06 Conocimiento producido para la comunidad universitaria y público en general.	Fomentar la generación de conocimiento científico, humanístico y tecnológico en la UNCA a través de proyectos de investigación.		Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación por los docentes de la UNCA.
		Promover la difusión del conocimiento obtenido de la investigación a través de los canales de difusión institucional (página web y repositorio), publicaciones en revistas indizadas, revistas especializadas, libros, y otros medios para la transferencia tecnológica.		
		Fomentar los estudios interdisciplinarios, transdisciplinarios y multidisciplinarios en la búsqueda de solución a los problemas identificados, a través de grupos de investigación.		
	AEI.02.03 Proyectos de investigación aprobados y ejecutados para la comunidad universitaria.	Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas que contribuyan al desarrollo de la investigación con la participación de docentes, estudiantes e investigadores externos.		Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (Fondos de recursos determinados).
	AEI.02.04 Fondos concursables para la investigación científica			



	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	PII-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>8 de 12</b>

#### IV. ACTIVIDADES, INDICADORES Y METAS

Tabla 3. Articulación de los Objetivos con las actividades, indicadores y metas.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS
  Fomentar y promover el desarrollo de la investigación en la comunidad universitaria de la UNCA.	Generar y fortalecer las competencias en investigación científica, humanística y tecnológica en el proceso de generar nuevos conocimientos por los docentes de la UNCA.	Seminario Taller: Acompañamiento para redacción, edición y publicación de artículos científicos	Porcentaje de docentes capacitados	50% de docentes cuentan con competencias en investigación para elaborar, ejecutar y difundir conocimientos de los proyectos de investigación
		Seminario taller investigación cualitativa para estudios de interés social de las comunidades de Huamachuco.		
		Seminario Taller: Investigación tecnológica		
	Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación por los docentes de la UNCA.	Taller para la elaboración de proyectos de investigación en marco de las líneas de Investigación	Número de proyectos de investigación elaborados	01 proyecto de investigación liderado por un docente investigador de la UNCA
	Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (Fondos de recursos determinados).	Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación.	Número de convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación.	01 convocatoria de concurso de proyectos de investigación con fondos concursables

#### V. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PLAN

El presente Plan de Desarrollo contempla una serie de actividades a realizarse durante el periodo 2021, los cuales se detallan de manera mensual para su ejecución en la siguiente tabla.





	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	P11-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>9 de 12</b>

**Tabla 4. Cronograma de Ejecución de Actividades del Plan de Desarrollo de Investigación 2021**

ACTIVIDADES	2021				
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Seminario Taller: Acompañamiento para redacción, edición y publicación de artículos científicos	X				
Seminario taller investigación cualitativa para estudios de interés social de las comunidades de Huamachuco.		X			
Seminario Taller: Investigación tecnológica			X		
Taller para la elaboración de proyectos de investigación en marco de las líneas de Investigación				X	
Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación.					X

**VI. RESPONSABLES DE EJECUCIÓN PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS**




El presente Plan de Desarrollo contempla una serie de actividades a realizarse durante el periodo 2021, los cuales los responsables de su ejecución son los siguientes:

**Tabla 5. Responsables de Ejecución de Actividades del Plan de Desarrollo de Investigación 2021**

ACTIVIDADES	RESPONSABLES
Seminario Taller: Acompañamiento para redacción, edición y publicación de artículos científicos	<b>Instituto de Investigación</b>
Seminario taller investigación cualitativa para estudios de interés social de las comunidades de Huamachuco.	
Seminario Taller: Investigación tecnológica	
Taller para la elaboración de proyectos de investigación en marco de las líneas de Investigación	<b>Instituto de Investigación / Vicerrectorado de Investigación</b>
Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación.	




	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	PII-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>10 de 12</b>

## VII. PRESUPUESTO

Tabla 6. Marco presupuestal del Plan de Desarrollo de Investigación 2021 de la UNCA.

ACTIVIDADES	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CADENAS PROGRAMATICAS				COSTEO			
		CATEGORIA PRESUPUESTAL		PRODUCTO	ACTIVIDAD/ ACCION	UM	CANT.	C.UNIT.	TOTAL
Seminario Taller: Acompañamiento para redacción, edición y publicación de artículos científicos	Recursos Ordinarios					Servicio	1	S/. 5,000.00	S/. 5,000.00
Seminario taller investigación cualitativa para estudios de interés social de las comunidades de Huamachuco.	Recursos Ordinarios					Servicio	1	S/. 4,500.00	S/. 4,500.00
Seminario Taller: Investigación tecnológica	Recursos Ordinarios					Servicio	1	S/. 4,500.00	S/. 4,500.00
Taller para la elaboración de proyectos de investigación en marco de las líneas de Investigación	Recursos Ordinarios					Servicio	1	S/. 5,000.00	S/. 5,000.00
Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación.	Recursos Ordinarios					Servicio	1	S/. 6,000.00	S/. 6,000.00
<b>TOTAL</b>									<b>S/. 25,000.00</b>

	<b>OTROS DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO:	PII-OD-17
		FECHA:	Setiembre 2021
	<b>PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021</b>	VERSIÓN:	01
		PAGINA:	<b>11</b> de <b>12</b>

## VIII. FUENTES DE FINANCIAMIENTO



El presupuesto aproximado asignado para para la ejecución de las actividades planificadas en el Plan de Desarrollo de Investigación para el año 2021 está enmarcado en los gastos de Recursos Ordinarios - Gastos Corrientes; y asimismo la asignación presupuestal específica lo realizará la Oficina de Planeamiento Estratégico y Presupuesto - OPEP de la UNCA, tiene un plazo de ejecución de cinco (5) meses, lo que genera un presupuesto referencial para el año 2021 de **S/ 25,000.00 (VEINTICINCO MIL CON 00/100 SOLES)**.

## IX. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS NIVELES DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN 2021

Tabla 7. Niveles de Implementación del Plan de Desarrollo de Investigación 2021.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES	NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN
Fomentar y promover el desarrollo de la investigación en la comunidad universitaria de la UNCA.	Generar y fortalecer las competencias en investigación científica, humanística y tecnológica en el proceso de generar nuevos conocimientos por los docentes de la UNCA.	Seminario Taller: Acompañamiento para redacción, edición y publicación de artículos científicos	Actividad ejecutada con participación del 100% de docentes de la UNCA
	Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación por los docentes de la UNCA.	Seminario taller investigación cualitativa para estudios de interés social de las comunidades de Huamachuco.	En proceso de elaboración del Contenido y Términos de Referencia de la actividad.
		Seminario Taller: Investigación tecnológica	
	Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación por los docentes de la UNCA.	Taller para la elaboración de proyectos de investigación en marco de las líneas de Investigación	En proceso de elaboración del Contenido y Términos de Referencia de la actividad.
Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (Fondos de recursos determinados).	Realizar convocatorias de fondos concursables para la ejecución de proyectos de investigación.	En proceso de reglamentación (documentos de gestión) para la evidencia del proceso de convocatoria de proyectos de investigación de la UNCA	

**OTROS DOCUMENTOS**

CÓDIGO: PII-OD-17

FECHA: Setiembre 2021

**PLAN DE DESARROLLO DE  
INVESTIGACIÓN 2021**

VERSIÓN: 01

PAGINA: **12 de 12****CONTROL DE CAMBIOS**

VERSIÓN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN
01	Resolución de Comisión Organizadora N°0293-2021/CO-UNCA. Fecha: 02 de setiembre de 2021.	Aprobar el Plan de Desarrollo de Investigación 2021 de la UNCA.

