



Universidad César Vallejo

Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Proyecto de investigación Docente (14 puntos)

Nombre del proyecto de investigación (14 puntos)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: (12 puntos)

Nombre y apellido (ORCID) (12 puntos)

INVESTIGADORES PARTICIPANTES: (12 puntos)

Nombre y apellido (ORCID) (12 puntos)

Nombre y apellido (ORCID) (12 puntos)

Nombre y apellido (ORCID) (12 puntos)

INVESTIGADOR EXTERNO: (12 puntos)

Nombre y apellido - Filiación (ORCID) (12 puntos)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICA:

..... (12 puntos)

ESCUELA:

..... (12 puntos)

Filial, Perú.

2023

Detalle de la autoría:

Investigador principal UCV	Nombre:	Justificación de inclusión: <hr/> Firma
	Apellidos:	
	DNI/CE:	
	Escuela:	
	Correo Electrónico:	
	Celular:	
Investigador UCV 1	Nombre:	Justificación de inclusión: <hr/> Firma
	Apellidos:	
	DNI/CE:	
	Escuela	
	Correo Electrónico:	
	Celular	
Investigador UCV 2	Nombre:	Justificación de inclusión: <hr/> Firma
	Apellidos:	
	DNI/CE:	
	Escuela	
	Correo Electrónico:	
	Celular	
Estadístico UCV	Nombre:	Justificación de inclusión: <hr/> Firma
	Apellidos:	
	DNI/CE:	
	Escuela	
	Correo Electrónico:	
	Celular	
Investigador Externo con Convenio	Nombre:	Justificación de inclusión: <hr/> Firma
	Apellidos:	
	DNI/CE:	
	Universidad/País:	
	Correo Electrónico:	
	Celular	

Índice de contenidos

I. Resumen	4
II. Introducción	5
III. Objetivos	6
IV. Estado del Arte	7
V. Métodos	8
V.1 Procedimientos	8
V.2 Análisis estadístico (según especialidad)	8
V.3 Consideraciones éticas	8
VI. Resultados esperados	9
VII. Aspectos administrativos	10
VII.1 Recursos y presupuesto	10
VII.2 Financiamiento	12
VII.3 Cronograma de ejecución	12
Anexo 1	15

I. Resumen

Se sintetiza la investigación en un máximo de 250 palabras. El contenido debe abarcar el motivo que justifica la investigación, el objetivo general, la descripción del método empleado, los principales resultados esperados.

Palabras clave

Incluir tres términos que actúan como motores de búsqueda para su localización en la web. Deben evitar repetir las palabras consignadas en el título y extraerse de un tesoro de su especialidad (Arial 12).

II. Introducción

Su extensión no debe exceder las tres páginas, se redacta en prosa y sin subtítulos. Deben predominar citas indirectas (no textuales) con énfasis en sintetizar la idea expresada por el autor o autores; cuidando siempre la secuencialidad en lo expresado.

Se describe la realidad problemática, desde lo más general hacia lo más específico, pero sin limitarse únicamente a presentar cifras estadísticas, sino que debe incluir de manera escueta, información teórica y de los hallazgos de las investigaciones, de tal modo que se señalen los vacíos, lagunas o inconsistencias existentes, que sirvan para fundamentar la necesidad de investigar el problema elegido. Para ello debe apoyarse en citas actualizadas de revistas indexadas que permitan justificar por qué se realiza la investigación.

Finalmente, mencionar en el último párrafo el objetivo general (Arial 12).

III. Objetivos

Se señalan los propósitos de estudio.

Objetivo principal

Introducir texto aquí (Arial 12).

Objetivos específicos

Introducir texto aquí (Arial 12).

IV. Estado del Arte

Su extensión debe ser máximo de 6 páginas, según especialidad.

Se sugiere evitar hacer un resumen de cada antecedente y, en cambio, presentar una síntesis del estado actual del tema a investigar, indicando todas las citas que coincidan por cada hallazgo. Se debe explicar la teoría o teorías asumidas para la investigación, incluyendo los conceptos y sus relaciones, así como las investigaciones que brindan un soporte empírico a los planteamientos teóricos (Arial 12).

V. Métodos

Esta sección debe ser subdividida según el enfoque, tipo y diseño de la investigación.

V.1 Procedimientos

Son todos los pasos necesarios para poder replicar la investigación, pudiendo ser ordenados mediante subtítulos a discreción del investigador.

Deben incluir:

Las coordinaciones institucionales efectuadas para la realización de la investigación, cuyo documento de aceptación debe ser incluido en anexos.

La población objetivo, tamaño de muestra que recogerá, muestreo a utilizar, así como los criterios de selección y las características de la muestra que se evaluará.

El diseño de estudio y describe detalladamente el modo de recolección de información (individual, en grupos pequeños o grandes); de ser pertinente: el de la manipulación de las variables (contexto de aplicación de la intervención, cantidad y duración de la exposición a la intervención, rango de tiempo, actividades e incentivos para lograr el propósito y la conformidad de los participantes) y la forma cómo se llevó a cabo el control de las variables.

Los materiales o equipos, con sus características, precisando marca y versión. En caso sea nuevo, debe incluir la fotografía, con el detalle de las dimensiones.

En caso de instrumentos deberá describir la procedencia, autor, características, evidencias de validez y confiabilidad, precisando la población y contexto en el que se obtuvo, con su respectiva cita. Incluir la información de la prueba original y de la adaptación realizada en el contexto afín al que se realizará el estudio.

V.2 Análisis estadístico (según especialidad)

Precisa los métodos que empleará para procesar y analizar los datos/ información.

V.3 Consideraciones éticas

Describe los criterios (nacionales e internacionales) que se utilizan para garantizar la calidad ética de la investigación, explicando la aplicación de los principios éticos (beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia), según corresponda (ejemplo, la aprobación del Comité de ética). Precisa, en caso se trabaje con humanos, el modo de obtención del consentimiento informado, cuyo contenido de la carta se presenta en los anexos.

VI. Resultados esperados

Debe precisar: a) si con la investigación se logrará contribuir a la formación y/o fortalecimiento de recursos humanos; b) el alcance de los resultados del proyecto; c) aplicación de los resultados; d) generación de publicaciones; propiedad intelectual o productos relacionados.

VII. Aspectos administrativos

VII.1 Recursos Humanos

Describe las actividades que el personal que participará en el proyecto de investigación, incluyendo a todos los investigadores, colaboradores o personal técnico.

Recurso Humano	Nombre y Apellidos	Función	Perfil profesional
Investigador principal	Henry	Elaboración del proyecto, redacción del manuscrito	Magister en Microbiología
Co-autor	Lourdes	Redacción del manuscrito	Doctora en Educación
Colaborador	Eric	Recolección de datos	Estudiante Ingeniería Ambiental
...

VII.1 Presupuesto

Debe incluirse en el documento y adjuntarse en un archivo de excel.

Tipo de Requerimiento	DESCRIPCIÓN Requerimiento	URL DE UN COTIZACIÓN (OPCIONAL)	CANTIDAD	MONTO UNITARIO EN SOLES	MONTO TOTAL EN SOLES	¿ES MONETARIO?	PRESUPUESTO MONETARIO DEL PROYECTO
Equipos y bienes duraderos	LAPTOP HP VICTUS 16-D0521LA INTEL CORE I7 16GB RAM 512GB SSD 16.1"		2	5000	10000	SI	10.340,00
Equipos y bienes duraderos	Samsung Disco Duro externo T5 1TB		1	300	300	SI	
Materiales e insumos	Fracos de 100 ml de alcohol gel		2	20	40	NO	

- **Equipos y bienes duraderos:** En caso se adquieran equipos se debe detallar las especificaciones y características técnicas y si fuese necesario se puede sugerir un modelo y marca, considerando un monto aproximado de costo. Se debe considerar la instalación, tasas de importación, puesta en operación y capacitación del personal en el uso de equipos adquiridos dentro del costo.
- **Materiales e insumos:** Incluye la compra de materiales, insumos, reactivos, accesorios, componentes electrónicos o mecánicos, bienes no inventariables; también la compra de material bibliográfico como manuales, bases de datos, libros especializados, y/o software especializado para el desarrollo de los proyectos de investigación.
- **Asesorías especializadas y servicios:** Se precisan los gastos programados por servicios de laboratorio y procesamiento de muestras. Incluye también capacitaciones, y deben estar dentro de su cronograma. Las asesorías deben ser a todo costo.
- **Viajes y viáticos:** Incluye viajes relacionados a trabajos de campo. Los pasajes deben ser según categoría docente (resolución...) considerando los montos estipulados.

VII.2 Financiamiento

Se refiere a cómo se van a cubrir los gastos de la investigación, puede ser autofinanciado (por el autor), financiado por la UCV a través de un fondo de apoyo a la investigación, o financiado por alguna entidad pública o privada. Si es necesario se especifica la asignación porcentual de cada una de las fuentes de financiamiento.

Entidad financiadora	Monto	Porcentaje
UCV	10,000	100%

VII.3 Cronograma de ejecución

Se señala en función del tiempo en que se van a realizar cada una de las actividades programadas para el trabajo de investigación. Se recomienda emplear el diagrama de Gantt. El cronograma del proyecto debe iniciar con la aprobación del proyecto y finaliza con la elaboración del artículo científico en la experiencia curricular de desarrollo de proyecto de investigación.

Nº	ACTIVIDADES	Año									
		S1	S2	S3	S4	S5			S15	S16	
1	Aprobación del proyecto.										

Referencias

Se describe la lista de fuentes citadas en el estudio de acuerdo a las normas APA, ISO o Vancouver, según corresponda a la línea de investigación.

Deben ajustarse a los siguientes criterios:

- Mínimo 20 referencias de los últimos 5 años.

- Por lo menos el 70% de las referencias debe corresponder a artículos de revistas científicas indexadas; si la disciplina lo permite, se sugiere el uso a totalidad de artículos científicos para facilitar su publicación en una base de datos de alto impacto.
- Por lo menos el 40% del total de las referencias deben ser en inglés. No traducir las referencias.

Anexos

Anexo 1

Introducir texto aquí.