



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

**PLAN OPERATIVO DE
INVESTIGACION UNIVERSITARIA
2017**

Código : TU-PP-001

Versión : 01

Hoja : 1 de 5

**PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACION
UNIVERSITARIA, 2017**

Elaborado por	Revisado	Aprobado
Dra. Dora Mayta Huiza Mgr. Nilton Zeballos Hurtado Mgr. Mónica Robles Ramírez Vicerrectorado de Investigación	Econ. Guillermo Verástegui Carranza Oficina de Planificación, Cooperación y Vinculación Universidad – Empresa - Estado	Resolución N° 2835-2016-CU- UJCM Dr. Iván Pino Tellería Rector Vigencia: desde Enero 2017

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA 2017	Código : TU-PP-001
		Versión : 01
		Hoja : 2 de 5

PLAN DE OPERATIVO 2017

I.- INTRODUCCION

La Ley N° 30220 –Ley Universitaria de fecha 09/07/2014, en el artículo 48° establece que la investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, 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 nacional; en adecuación a la Ley Universitaria, la Universidad José Carlos Mariátegui en el artículo 2° de su Estatuto establece que, la Universidad es una comunidad académica orientada a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica y en el numeral 6.5 del artículo 6° fija entre sus fines, realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística, la creación intelectual y artística, así mismo en el artículo 72° inc) 2 se crea y establece las atribuciones al Vicerrector de Investigación encargada de implementar las funciones investigativas de la Universidad.

El presente Plan Operativo Anual del Vicerrectorado de Investigación, es un documento del proceso estratégico del Sistema de Gestión de la Universidad, el mismo que se integrará al SGC Institucional de la UJCM. Este documento consolida las actividades de investigación universitaria a ejecutarse en el ejercicio presupuestal 2017, por cada una de las actividades de las Unidades y Coordinaciones de Investigación de las facultades y escuelas profesionales, así como por el Instituto de Investigación y Editorial Universitaria; así mismo integra las actividades de investigación de la Escuela de Posgrado.

El presupuesto total de investigación para el ejercicio 2017, es de S/. 507,454.00 soles, que incluye gastos de ejecución de proyectos de investigación, gastos ejecución de cursos talleres, edición de revista científica de la UJCM, edición de textos, horas de docentes encargados de las unidades y coordinaciones de investigación, personal de apoyo del vicerrectorado e instituto de investigación, bonificaciones de docentes ordinarios y contratados e imprevistos.

II.- REFERENCIA LEGAL

- Ley Universitaria N° 30220
- Ley de Creación de la Universidad N° 25153 y modificatoria Ley N° 28439
- Estatuto de la UJCM
- Política de Investigación (propuesto)
- Reglamento de Investigación
- Líneas de Investigación
- Código de Ética para la Investigación Científica
- Reglamento Editorial Universitaria y Propiedad Intelectual
- Reglamento de Semilleros de Investigación

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA 2017	Código : TU-PP-001
		Hoja : 3 de 5

III.- ALCANCE

El presente plan operativo, donde se detalla las actividades de investigación y su correspondiente presupuesto, es para el desarrollo de las mismas durante el año 2017, en todas las Unidades de Investigación de las Facultades y escuelas profesionales, Escuela de Posgrado en todos los programas de maestrías, doctorados y segundas especialidades. Así son de aplicación en las Áreas de Coordinación de Investigación de la Filiales: Ilo, Lima, Puno, Juliaca, Tacna, Arequipa, Cusco y Andahuaylas.

III.- OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

Estos se establecen de acuerdo a los ejes estratégicos establecidos y aprobados en las políticas de investigación de la UJCM que son: a) Gestión de Investigación Universitaria, b) Promover, motivar y generar investigación científica, aplicada y productiva y c) Producción intelectual y visibilidad de Investigación Universitaria, de los cuales se derivan los siguientes objetivos estratégicos:

3.1 Objetivos Estratégicos de Investigación Universitaria

- 3.1.1. Planificar y organizar una gestión estratégica dentro de un proceso de gestión de calidad en las actividades de investigación en el entorno de docentes, estudiantes y egresados.
- 3.1.2. Promover, motivar y generar investigación científica, aplicada y productiva a nivel de escuelas profesionales y Escuela de Posgrado.
- 3.1.3. Organizar e implementar la edición y publicación de textos, investigaciones y artículos científicos de la producción interna y externa, en repositorios y base datos indexados.

3.2 Actividades para el año 2017:

- a. Implementar un sistema de gestión y evaluación de la investigación formativa y de trabajos de tesis al finalizar la carrera profesional, que nos permita determinar y evaluar indicadores de este proceso.
- b. Promover la investigación formativa y al final de la carrera, a través de la capacitación docente, certificación de docentes asesores de investigación, asignación de horas de investigación, concursos permanentes que premien las iniciativas y logros en el desarrollo de las investigaciones, todo esto en interacción con docentes y estudiantes.

 <p>UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI</p>	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA 2017	Código : TU-PP-001
		Hoja : 4 de 5

- c. Impulsar la investigación en las líneas de investigación priorizadas y establecidas por la Universidad, a través de la formulación del Manual de Investigación, por escuela profesional, que contenga las guías de investigación formativa o tesis, tratamiento estadístico y de redacción e informe final, los mismos que serán probados en su eficacia, con la implementación de proyectos o programas pilotos de investigación articulados con las acciones de extensión y proyección universitaria y social, así como con el proceso de enseñanza aprendizaje.
- d. Publicación de las investigaciones formativas, tesis y trabajos de investigación de docentes, egresados y estudiantes a través del repositorio institucional, con interface con el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto, denominado ALICIA (*Acceso Libre a la Información Científica*) del CONCYTEC y con acceso para el RENATI (Registro Nacional de Trabajos de Investigación).
- e. Mantener las publicaciones de artículos de investigación semestrales mediante la revista de investigación institucional "*Ciencia y Tecnología para el desarrollo de la UJCM*", a fin de mantener la indexación en la base de datos en el LATIN-DEX, así mismo implementar los procedimientos de indexación en otras bases de datos reconocidos a nivel nacional indexados en revistas internacionales.
- f. Mantener y crear una cultura de investigación y publicaciones, con motivación permanentemente, otorgando reconocimientos honoríficos, premios económicos y becas para docentes y estudiantes de la Universidad.
- g. Organizar el III Encuentro de Científico de la UJCM 2017 y II Encuentro de Investigación de Universidades de la Región Sur del País 2017.
- h. Organizar el III Concurso de Financiamiento de Proyectos de investigación de la UJCM, 2017, para docentes, estudiantes y egresados de pregrado y posgrado.

IV.- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, METAS, PRESUPUESTO Y RESPONSABLES

(Cuadro adjunto)

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA 2017	Código : TU-PP-001
		Hoja : 5 de 5

1. PLAN OPERATIVO ANUAL 2017 (ANEXO)



DOCUMENTO NO CONTROLADO

PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI AÑO 2017

EJE ESTRATEGICO	OBJETIVOS ESTRATEGICO	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	META	INDICADOR	PRESUPUESTO		METAS												UNIDAD Y PERSONA RESPONSABLE						
						CONCEPTO	Costo Unitario	1er T.			2do T.			3er T.			4to T.									
								E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
GESTION DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA	a. Planificar, dirigir y evaluar las actividades de investigación en el proceso de investigación formativa y académica	Elaborar, consolidar los documentos de gestión, que contienen el proceso de planeamiento, ejecución y evaluación dentro del marco de la gestión estratégica y de calidad.	Consolidar el Plan Operativo de Investigación de la UJCM - 2017	Plan Operativo de Investigación 2017 aprobado	Resolución de Consejo Universitario	Material de escritorio	50.00																	Vicerrectorado de Investigación - Dra. Dora Mayta Huiza		
			Controlar y dirigir la ejecución del Plan operativo 2017	Acciones de dirección y control	Plan ejecutado	Material escritorio	50.00																		Vicerrectorado de Investigación - Dra. Dora Mayta Huiza	
			Consolidación y aprobación del Plan Estratégico de Investigación 2016-2021	Plan Estratégico de Investigación 2016-2021 aprobado	Resolución de Consejo Universitario	Material de escritorio	50.00																			Vicerrectorado, Instituto y Unidades Investigación
			Consolidar informes de evaluación de Planes Operativos 2016 por facultad y carreras profesionales	Reporte consolidado actividades 2016	Documento aprobado	Material de escritorio y personal apoyo	50.00																			Vicerrectorado de Investigación e Instituto investigación
			Evaluar de ejecución del Plan Operativo de investigación 2016	Informe de evaluación POA 2016	Documento evaluación probado	Material de escritorio y personal apoyo	50.00																			Vicerrectorado de Investigación e Instituto investigación
			Revisión y seguimiento a los documentos de gestión de Investigación para el proceso de licenciamiento de la UJCM	Reglamentos diversos del vicerrectorado de investigación	Documento modificado	Material de escritorio y personal apoyo	50.00																			Vicerrectorado de Investigación - Instituto de Investigación
			Elaborar y consolidar el Manual de procedimientos de Investigación	Manual de Procedimientos de Investigación aprobado	Resolución de Consejo Universitario	Material de escritorio y personal apoyo	200.00																			Vicerrectorado de Investigación - Dra. Dora Mayta Huiza

PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI AÑO 2017

			Convocar a Reunión de Coordinación de Investigación, durante los semestres 2017-I y 2017-II	04 reuniones	Actas de Reunión	Coffee break Viáticos	5,000.00											Vicerrectorado de Investigación, Instituto de Investigación, Unidades y Coordinaciones de investigación, incluyendo filiales.		
PROMOVER, MOTIVAR Y GENERAR INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, APLICADA Y PRODUCTIVA	b. Promover, motivar y generar investigación científica, aplicada y productiva a nivel de carreras profesionales y escuela de post grado	Organizar talleres para formación de semilleros de investigación de la UJCM	Elaboración del Proyecto de formación de semilleros de investigación para estudiantes y egresados	01 Proyecto del Taller de formación	Resolución CU aprobado	Materiales de escritorio y otros y personal apoyo	50.00											Instituto de Investigación		
			Ejecutar taller de conformación de Semillero de investigación de la UJCM	01 Informe de ejecución del Taller	Acta de Conformación Resolución de Consejo Universitario	Material y Hrs. docente	8,782.00											Instituto de Investigación y Unidades, coordinadores de Investigación		
			Convocatoria a conformar semilleros de investigación, registro de semilleros	04 semilleros conformados	Resolución de Consejo Universitario Informe final	Material y Hrs. docente	8,172.00												Unidades y Coordinadores de investigación	
		Socialización del Código de Ética en la UJCM (Sede Moquegua y filiales)	Socializar el código de ética del investigador con Jefes de Unidad y Coordinadores de Investigación de las facultades - Sede Moquegua	01 taller de socialización	Resolución de Consejo Universitario	Materiales de escritorio y otros	300.00													Instituto de Investigación, Comité de Ética
			Socializar el código de ética del investigador con Coordinadores de Investigación de las Filiales, vía OnLine.	01 taller de socialización vía OnLine	Resolución de Consejo Universitario	Materiales de escritorio, Web Cam y otros.	200.00													Instituto de Investigación

PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI AÑO 2017

	Actualizar el Registro de Investigadores de la UJCM	Actualizar el Registro de Investigadores Docentes en actividad en la UJCM y en Plataforma DINA.	300 Docentes registrados como investigadores	N° de Docentes Investigadores registrados	Material de escritorio	200.00														Instituto de Investigación	
		Consolidar una cartera de asesores y Jurados de tesis de la UJCM	36 asesores de tesis (02 por escuela profesional)	N° de Asesores certificados	Material de escritorio	200.00															Instituto de Investigación
	Administrar el fondo concursal para el financiamiento de trabajos de investigación, así como el seguimiento y evaluación de los mismos.	Elaborar el proyecto de organización del III Concurso de financiamiento de proyectos de Investigación financiados por la UJCM	01 Documento consolidado	Resolución CU aprobado	Material de escritorio y personal apoyo	50.00															Instituto de Investigación
		Convocatoria y ejecutar el III Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación de la UJCM - 2017	30 Proyectos presentados y expuestos por docentes 30 Proyectos expuesto por egresados o estudiantes	Proyectos evaluados y aprobados	Gastos jurados evaluadores	5,000.00															Instituto de Investigación
		Financiamiento de Proyectos de Investigación ganadores del III Concurso, de la UJCM - 2017	14 Proyectos de docentes y 10 proyectos egresados y estudiantes.	Resolución CU aprobado y contratos firmados	Financiamiento proyectos	150,000.00															Instituto de Investigación
		Supervisión y Monitoreo de ejecución de trabajos de investigación del II y III Concurso de Financiamiento.	17 Trabajos de Investigación en ejecución	N° de informes de monitoreo de TI.	Material de escritorio y Hs. Docente	7,500.00															Instituto de Investigación

PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI AÑO 2017

Eventos de capacitación que promuevan la participación de docentes, estudiantes y egresados en las actividades de investigación.	Talleres de tesis para estudiantes por facultad y filial	14 grupos x 15 estudiantes	210 estudiantes con tesis	Material de escritorio y Hrs. docente	5,000.00														Unidades y coordinadores de Investigación
	Talleres de tesis para egresados	14 grupos x 15 estudiantes	210 egresados con tesis	Material de escritorio y hrs. docente	7,872.00														Unidades y coordinadores de Investigación
	Revisión de proyectos e informes finales de tesis y dictámenes en las escuelas profesionales	Dictámenes de proyectos tesis	400 dictámenes (2304 Hs. Docentes)	Material de escritorio y Hrs. Docente	7,872.00														Coordinadores de escuelas profesionales
	Proponer y ejecutar cursos de capacitación en redacción y normas APA, para la elaboración de tesis universitaria	08 Cursos talleres docentes y estudiantes	400 docentes y 100 estudiantes	Material de escritorio y personal de apoyo	10,782.00														Instituto de Investigación y Unidades de investigación
	Taller capacitación para registro de investigadores y repositorios institucional de tesis y proyectos de investigación	04 Cursos talleres docentes y estudiantes	40 docentes capacitados	Gastos viaje	2,000.00														Instituto de Investigación y Unidades de investigación
	Sensibilizar y capacitar a docentes en metodología de investigación y manejo estadístico de datos para 03 facultades y 8 filiales	10 Proyecto del Taller de Metodología y tratamiento estadístico de datos aprobado	Resolución CU	Material de escritorio, viáticos y honorarios	200.00														Instituto de Investigación y Unidades de Investigación
		Ejecución de 10 talleres para 500 docentes	No. Docentes capacitados	Material, viáticos	30,000.00														Instituto de Investigación y Unidades de Investigación

PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI AÑO 2017

PRODUCCIÓN INTELECTUAL Y VISIBILIDAD DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA	c. Edición de publicaciones de textos y artículos científicos en revista institucional y mantener el registros tesis y proyectos en el repositorio institucional y Nacional	Mantener y gestionar la Edición de la revista institucional y trabajos de Investigación en Revista Científica.	Gestionar la publicación semestral de la Revista "Ciencia y Tecnología para el Desarrollo - UJCM"	28 artículos revisados y editados	N° de artículos editados	Revisión de artículos por pares externos	5,000.00													Comité Editorial		
						Edición Científica de artículos	3,000.00															
						Corrección de estilo de artículos	3,000.00															
				Coordinar diagramación y publicación de revistas	02 revistas científicas diagramados	No. Revistas publicadas	Edición, diagramación e impresión	16,000.00														Comité Editorial
				Distribución y canje de revista publicada a autores y revisores	900 funcionarios de Instituciones, autores, revisores, docentes y estudiantes	No revistas distribuidas	Distribución e imprevistos	1,500.00														Vicerrectorado personal apoyo
				Consolidar el "Repositorio de Revista científica Institucional"	06 fascículos de la revista "CyTDC-UJCM publicadas	01 Reporte de repositorio de revista	Material de escritorio	1,200.00														Responsable repositorio
				Gestión de indización de la Revista "CyTD-UJCM" en bases de datos reconocidas	Indización en REDALYC	URL de registro en REDALYC	Envío de revista física	5,000.00														Vicerrectorado de Investigación
				Promover y gestionar la edición y publicación de textos y libros de docentes	06 libros aprobados para publicación	N° de libros aprobados para publicación	Edición e impresión	42,000.00														Vicerrectorado de Investigación
				Taller de capacitación sobre redacción de textos universitarios	50 docentes capacitados	No. Docentes capacitados	Material de escritorio	5,000.00														Vicerrectorado de Investigación
				Difusión de producción científica, tesis y otros trabajos de investigación a tra-	Elaboración del proyecto de organización del III encuentro institucional de investigación	Proyecto aprobado	Resolución CU	Material de escritorio	200.00													Vicerrectorados, Instituto, de investigación

PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI AÑO 2017

		vés de encuentros y repositorio institucional, y nacional ALICIA y RENATI	Ejecución de del III Encuentro institucional de investigación científica, tecnológica y humanística de docentes y estudiantes y egresados	Presentación de 30 trabajos de docentes y 30 tesis egresados y estudiantes	No. Investigaciones ganadoras	Material y otros gastos	10,000.00													Vicerrectorados, Instituto, Unidades y Coordinadores de investigación
			Elaborar el proyecto de organización del II encuentro Nacional de Investigación de Universidades del Perú	Proyecto Aprobado	Resolución CU	Material	200.00													Vicerrectorados, Instituto Investigación
			Ejecución del II encuentro Nacional de Investigación de Universidades del Perú	Presentación de 15 trabajos de docentes y 15 egresados y estudiantes	No investigaciones ganadoras	Material de escritorio y otros gastos	25,000.00													Vicerrectorados, Instituto, Unidades y Coordinadores de investigación
			Mantener actualizado el repositorio Institucional de informes finales de tesis x facultad y pos grado	50 informes finales de tesis y otras investigaciones publicadas	No. Tesis publicados	Material y Hrs. Docente	7,872.00													Coordinadores de Investigación de Esc. Prof.
			Mantener actualizado el repositorio Institucional de proyectos e informes finales de tesis x facultad y pos grado	50 Proyectos de tesis y otros publicados	No. Proyectos publicados	Material y Hrs. docente	7,872.00													Coordinadores de Investigación de Esc. Prof.

