



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

GUÍA DE LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN


Código: VI-GI-003

Versión: 04

Hoja: 1 de 34


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Elaborado por	Revisado	Aprobado
Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación Dr. César Fernando Juárez Vizcarra Jefe de la UI-FACISA Mgr. Nilton Zeballos Hurtado Director E.P. Ing. Mecánica Eléctrica FAIA Mgr. Mónica Yesina Robles Ramírez Escuela de Posgrado CPC. Lys Yury Catacora Marca Vicerrectorado de Investigación	Mgr. Nilton Zeballos Hurtado Jefe de la Oficina de Calidad Universitaria y Acreditación	Dr. Ayar Felipe Chaparro Guerra Rector (e) de La Universidad José Carlos Mariátegui

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Hoja: 2 de 34

INDICE

1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE	3
3. REFERENCIAS	3
4. RESPONSABILIDADES	4
5. DESCRIPCIÓN	5
5.1. MARCO TEÓRICO DE ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	5
5.1.1. Área de conocimiento	5
5.1.2. Líneas de Investigación	5
5.2. MARCO DE REFERENCIA DE ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	6
5.2.1. Áreas del conocimiento según Programas de Pregrado.....	6
5.2.1.1. Áreas del conocimiento de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas	6
5.2.1.2. Áreas del conocimiento de la Facultad de Facultad de Ingeniería y Arquitectura	6
5.2.1.3. Áreas del conocimiento de la Facultad de Facultad de Ciencias de la Salud.....	7
5.2.2. Áreas del conocimiento según Programas de Posgrado	7
5.3. LINEAS DE INVESTIGACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO y POSGRADO DE LA UJCM.....	9
5.3.1. Líneas de Investigación de la Facultad de Ciencias Jurídicas Empresariales y Pedagógicas	9
5.3.2. Líneas de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura	13
5.3.3. Líneas de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud	16
5.3.4. Líneas de Investigación de la Escuela de Posgrado	19
HISTORIAL DE CAMBIOS	34

 <p>UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI</p>	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Hoja: 3 de 34

1. OBJETIVO

Establecer las áreas y líneas de investigación de la Universidad José Carlos Mariátegui, abordadas desde un área del conocimiento; en concordancia con los objetivos formativos y curriculares de las distintas escuelas profesionales; íntimamente ligadas a necesidades de interés académico y de desarrollo sostenible para nuestro país, dotadas de coherencia, claridad y continuidad en el tiempo.

2. ALCANCE

Las Líneas de Investigación establecidas en el presente documento, tiene alcance para todas las Escuelas Profesionales y la Escuela de Posgrado, en la Sede Moquegua y filiales, y deben ser aplicadas a todos los trabajos de investigación generados por los investigadores, ya sean docentes, estudiantes y egresados de la Universidad José Carlos Mariátegui. Todo trabajo de investigación debe estar encausado en una línea de investigación, según sea la naturaleza del propósito de investigación que se persigue.

3. REFERENCIAS


La Universidad Privada de Moquegua fue creada por Ley N° 25153 del 23 de diciembre de 1989, inició sus actividades académicas el 15 de abril de 1991, con cuatro carreras profesionales. Con la Ley N° 28436, de fecha 03 de diciembre de 2004, se modifica la denominación a Universidad José Carlos Mariátegui.

La Universidad José Carlos Mariátegui es una comunidad académica orientada a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica con una clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural, se rige de conformidad con la Constitución Política del Estado, Ley Universitaria, Estatuto Institucional y sus Reglamentos.

Con la promulgación y entrada en vigencia de la Ley Universitaria N° 30220, la Universidad José Carlos Mariátegui adecua su estatuto a la Nueva Ley N° 30220, conforme a lo dispuesto en la Resolución de Asamblea Universitaria N° 012-2014-AU-UJCM, en fecha 12 de noviembre de 2014, previo análisis y un amplio debate por parte de los señores asambleístas, se acordó por unanimidad aprobar el Estatuto de Universidad José Carlos Mariátegui.

En fecha 28 de noviembre de 2014, con Resolución de Asamblea Universitaria N° 026-2014-AU-UJCM, se aprueba y promulga el Estatuto de la Universidad José Carlos Mariátegui en adecuación a la Nueva Ley Universitaria N° 30220, quedando así creado el Vicerrectorado de Investigación.

Con Resolución de Asamblea Universitaria N° 027-2014-AU-UJCM, en su artículo tercero, se encarga el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad José Carlos Mariátegui, a la Dra. Dora Amalia Mayta Huiza, en calidad de Vicerrectora de Investigación, a partir del 22 de diciembre de 2014, por el periodo de cuatro (04) años, conforme al acuerdo adoptado en Sesión Extraordinaria de Asamblea Universitaria de fecha 18 de diciembre de 2014.

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04 Hoja: 4 de 34

Con la entrada en vigencia del nuevo Estatuto de la Universidad en fecha 01 de diciembre de 2014, y estando señalado en su disposición transitoria, la conformación de comisiones para la actualización de la normatividad de la Universidad, se aprueba, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 0129-2015-CU-UJCM, la conformación de comisiones para la adecuación y elaboración de reglamentos, de acuerdo al Estatuto vigente de la Universidad José Carlos Mariátegui.

En el artículo segundo, de la Resolución de Consejo Universitario N° 0129-2015-CU-UJCM, se aprueba la comisión para la elaboración de reglamentos, de acuerdo al estatuto vigente. De esta manera el Vicerrectorado de Investigación asume la responsabilidad de elaborar: el Reglamento de Investigación, Reglamento de Editorial Universitaria y Propiedad Intelectual y Reglamento de Semilleros de Investigación.

Para la elaboración del Reglamento de Investigación, la Vicerrectora de Investigación, convoca a una reunión de coordinación con los Decanos y Directores de las Escuelas Profesionales y Postgrado, para establecer las áreas y líneas de investigación, que regirán las investigaciones de la Universidad José Carlos Mariátegui.

La reunión de coordinación se lleva a cabo el día viernes 06 de marzo en el auditorio Amauta, con la participación del 95% del total de convocados. Resultado de dicha reunión se da a conocer que las áreas de investigación serán siete (07) correspondiendo a cada facultad una o más áreas del conocimiento, según corresponda; respecto a las líneas de investigación se dispone que cada facultad, a través de su Decano, remitirá sus líneas establecidas por las Escuelas Profesionales Y Programas de la Escuela de Posgrado.

De esta manera se pudo consolidar las áreas y líneas de investigación, que rigen las actividades investigativas de la Universidad José Carlos Mariátegui, aprobadas con Resolución de Consejo Universitario N° 561-2015-CU-UJCM, del 12 de mayo del 2015.


La investigación en la Universidad José Carlos Mariátegui, se rige por 20 principios, 11 fines y 6 funciones, tal como consta en su estatuto aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 026-2014-AU-UJCM, dentro de los cuales para efectos de investigación son resaltantes los siguientes:

- **Principios:** Espíritu crítico y de investigación, creatividad e innovación y la pertinencia de la enseñanza e investigación con la realidad social,
- **Fines:** Realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística, la creación intelectual y artística.
- **Funciones:** Investigación.

En la UJCM, la investigación se organiza en Siete (07) Áreas del Conocimiento, estas pertenecen a cada una de las facultades de la universidad. Las áreas de investigación se dividen en Líneas de Investigación.

4. RESPONSABILIDADES

Todo trabajo de investigación debe estar encausado en una Línea de Investigación, por lo tanto, se asumen las siguientes responsabilidades:

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04 Hoja: 5 de 34

- a) El Vicerrectorado de Investigación mantendrá actualizadas las líneas de investigación, proyectadas con una prolongación de 5 años por periodo, en relación a la problemática regional.
- b) El investigador de la Universidad José Carlos Mariátegui, en calidad de autoridad, trabajador administrativo, docente, estudiante y egresado; deberá alinear su trabajo de investigación a una de las líneas de investigación aprobadas en el presente documento, según corresponda a su especialidad.

5. DESCRIPCIÓN

5.1. MARCO TEÓRICO DE ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

5.1.1. Área de conocimiento


Rama o campo de estudio de una ciencia sobre el cual se realizan la docencia y la investigación. El área de conocimiento puede abarcar una o varias líneas de investigación afines. Por ejemplo, las áreas de auditoría, costos y contribuciones, que pertenecen a la disciplina de la contaduría, y las áreas de teoría de la administración, mercadotecnia y recursos humanos, que corresponden a la de administración.

5.1.2. Líneas de Investigación

El concepto "línea de investigación" hace referencia a una problemática de investigación determinada, alrededor de la cual se articulan personas, proyectos, problemas, metodologías y actividades de investigación que, organizados en sub líneas (bien sea por afinidades temáticas o por logros esperados), hacen posible la producción intelectual en un área del saber. Las sub líneas, así mismo, constituyen expresiones y segmentos del objeto de estudio de una línea, que se concretan en proyectos afines.

“Las líneas de Investigación incluyen un conjunto de proyectos sobre un mismo campo, realidad, área o disciplina del conocimiento, de tal forma que su consolidación permita generar corrientes de pensamiento y que sus resultados enriquezcan la construcción de nuevos conocimientos, sobre las realidades de las sociedades”.

El fortalecimiento de líneas de investigación implica la creación de núcleos o grupos de docentes investigadores que con sus acciones contribuyan a la formación de masas críticas que aseguren la continuidad de los procesos investigativos. Se pueden mencionar entre otras, tres grandes líneas de investigación en general: las de carácter institucional, las creadas por cada uno de los programas que ofrece la Institución o sus estructuras académicas, según el caso y las definidas por un grupo de investigación con proyectos consolidados. Para diseñar una estrategia de Líneas de Investigación, se debe tener en cuenta el estado del arte de la disciplina por un lado y, por otro, la tradición de problema en el marco del saber que pretende crear la línea, se trata de ubicar tradición de problema en el campo disciplinar y sus principales desarrollos.

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 6 de 34

5.2. MARCO DE REFERENCIA DE ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

La Universidad José Carlos Mariátegui, según el Reglamento de Investigación, tiene siete (07) Áreas de Investigación que corresponden a los programas académicos de pregrado y/o posgrado, y son las siguientes:


5.2.1. ÁREAS DEL CONOCIMIENTO SEGÚN PROGRAMAS DE PREGRADO

5.2.1.1. Áreas del conocimiento de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas

Áreas de Investigación	Programa Académico	Cantidad Líneas Invest.	
01. Derecho y Ciencias Políticas	Derecho	14	
02. Financiero, Económico, Empresarial y Gubernamental	Contabilidad	24	
	Ingeniería Comercial		
	Ciencias Administrativas y Marketing Estratégico		
	Administración Turística y Hotelera		
	Economía		
03. Educación y Pedagogía	Educación Inicial	04	
	Especialidad Primaria		
	Educación		Especialidad Educación Física
			Especialidad Ciencias Sociales y Promoción Socio-cultural
			Especialidad Lengua, Literatura y Gestión Educativa
			Especialidad Computación e Informática y Matemática
			Especialidad Idioma extranjero, Traductor e Intérprete
Especialidad Ciencias de la Naturaleza, Tecnología y Medio Ambiente			

5.2.1.2. Áreas del conocimiento de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Áreas de Investigación	Programa Académico	Cantidad Líneas Investig.
04. Ingeniería y Tecnologías	Ingeniería Civil	10
	Ingeniería de Sistemas e Informática	
	Ingeniería Mecánica Eléctrica	
05. Arquitectura	Arquitectura	03
06. Ciencias Biológicas y Ambientales	Ingeniería Agroindustrial e Industrias Alimentarias	26
	Ingeniería Agronómica	
	Ingeniería Ambiental	

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 7 de 34

5.2.1.3. Áreas del conocimiento de la Facultad de Ciencias de la Salud

Áreas de Investigación	Programa Académico	Cantidad Líneas Investigación
07. Ciencias de la Salud y Psicología	Obstetricia	10
	Enfermería	04
	Odontología	04
	Psicología	04
Total líneas de investigación programas de pre grado		103

5.2.2. ÁREAS DEL CONOCIMIENTO SEGÚN PROGRAMAS DE POSGRADO

Áreas de Investigación	Programa Académico	Cant. Líneas Invest.	
01. Derecho y Ciencias Políticas	Doctorado en Derecho	2	
	Maestría en Derecho	Mención: Derecho Civil y Comercial	3
		Mención: Ciencias Penales	3
		Mención: Derecho Laboral	3
		Mención: Derecho Diplomático y Consular	3
		Mención: Derecho Familiar	3
Mención: Derecho Constitucional	3		
02. Financiero, Económico, Empresarial y Gubernamental	Doctorado en Administración	3	
	Doctorado de Contabilidad	6	
	Doctorado en Ciencias Empresariales	3	
	Maestría en Administración y Gestión Estratégica	Mención: Comercio Exterior	3
		Mención: Gerencia de Recursos Humanos	2
		Mención: Gerencia Pública	3
		Mención: Gestión Educativa	4
		Mención: Economía de la Salud y Administración Hospitalaria	2
	Maestría en Ciencias Contables y Financieras	Mención: Auditoría Integral	1
		Mención: Finanzas y Gestión de negocios	1
		Mención: Gestión Financiera y Tributaria	1
Maestría en Proyectos de Inversión	3		
Maestría en Gestión Pública y Gobernabilidad	3		
Segunda Especialidad en Administración y Gerencia Pública	1		
03. Educación y Pedagogía	Doctorado en Educación	6	
	Maestría en Informática Educativa	2	
	Maestría en Ciencias de la Educación	Mención: Docencia Superior e Investigación	2
		Mención: Matemáticas	3
		Mención: Educación en Deportes	3
		Mención: Estimulación Temprana	3
Mención: Psicología Educativa y Tutoría Escolar		3	
Mención: Educación en Valores	3		



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: VI-GI-003

Versión: 04

Hoja: 8 de 34

		Mención: Ciencia, Tecnología y Ambiente	2
	Maestría en Educación Intercultural Bilingüe	Mención: Informática Aplicada a las Culturas Quechua/Aymara	3
		Mención: Docencia Superior	2
	Segunda Especialidad en Computación e Informática Educativa		1
	Segunda Especialidad en Didáctica de la Enseñanza del Idioma Inglés		1
	Segunda Especialidad en Docencia Superior		1
	Segunda Especialidad en Educación Inicial con mención en Educación Intercultural Bilingüe Temprana		1
	Segunda Especialidad en Educación Superior y Andragogía		1
	Segunda Especialidad en Inglés Educativo		1
	Segunda Especialidad en Psicología Educativa y Tutoría Escolar		1
	Segunda Especialidad en Docencia Técnica: Carpintería y Ebanistería		1
	Segunda Especialidad en Docencia Técnica: Cosmetología, Corte y Peinados		1
	Segunda Especialidad en Docencia Técnica: Industria del Cuero y Calzado		1
	Segunda Especialidad en Docencia Técnica: Industria del Vestido y Manualidades		1
	Segunda Especialidad en Docencia Técnica: Industrias Alimentarias y Nutrición		1
	Segunda Especialidad en Educación Artística: Artes Plásticas		1
04. Ingeniería y Tecnologías	Maestría en Ingeniería Civil	Mención: Tecnología de la Construcción	4
		Mención: Geotecnia y Transportes	4
	Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática	Mención: Sistemas de Información Gerencial	1
		Mención: Auditoría de Sistemas	1
		Mención: Telemática	3
	Maestría en Ingeniería de Sistemas	Mención: Seguridad y Auditoría Informática	2
Maestría en Ingeniería Mecánica	Mención: Gestión de Mantenimiento	3	
06. Ciencias Biológicas y Ambientales	Maestría en Ciencias	Mención: Ingeniería Ambiental	6
		Mención: Proyectos Agrícolas y Agropecuarios	3
07. Ciencias de la Salud y Psicología	Maestría en Salud Pública con mención en Gerencia de Servicios y Promoción de la Salud		3
	Segunda Especialidad en Enfermería	Mención: Centro Quirúrgico	1
		Mención: Emergencias y Desastres	1
		Mención: Gestión de Central de Esterilización	1
		Mención: Nefrológica y Urológica	1
		Mención: Salud Familiar y Comunitaria	1
Segunda Especialidad en Obstetricia	Mención: Emergencias Obstétricas Alto Riesgo y Cuidados Críticos Maternos	1	
Segunda Especialidad en	Mención: Psicoprofilaxis Obstétrica y Estimulación Prenatal	1	

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04 Hoja: 9 de 34

	Promoción de la Salud Materna		
	Segunda Especialidad en Salud Familiar y Comunitaria		1
	Segunda Especialidad en Salud Reproductiva	Mención: Salud Materna Perinatal y Salud Pública	1
		Mención: Salud Sexual del Adolescente y Planificación Familiar	1
		Mención: Investigación Científica, Alto Riesgo Obstétrico y Monitoreo Fetal	1
	Segunda Especialidad en Gestión de Servicios de Salud		1
	Segunda Especialidad en Medicina Complementaria y Alternativa		1
Total Líneas de investigación de posgrado			144

5.3. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO y POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

Las líneas de investigación de la Universidad José Carlos Mariátegui, corresponden a un sector de investigación, que se denomina “*área de investigación*”; el cual es el campo de investigación de un programa académico de pregrado y/o posgrado, algunas áreas de investigación tienen sub-áreas, finalmente se tienen las líneas de investigación priorizadas. Ejemplos:

Área: Derecho y Ciencias Políticas;

Línea: Derecho de familia, derecho de sucesiones.

Área: Ciencias Biológicas y Ambientales;

Línea: Procesamiento de alimentos de origen vegetal y pecuario.


Área: Ciencias de la Salud y Psicología;

Línea: Infecciones de transmisión sexual

Las Líneas de Investigación, por Área del Conocimiento, se han distribuido según Facultades y Escuela de Posgrado. A continuación, se muestra las Líneas de Investigación para cada programa de pregrado que son en total 103 (según facultades) y programa de posgrado (Escuela de Posgrado) según Área de investigación que son 123; los objetivos de las líneas de investigación están definidas para cada una de ellas. Así mismo existen líneas de investigación transversal que corresponden a los programas académicos de pre y posgrado.

5.3.1. Líneas de Investigación de la Facultad de Ciencias Jurídicas Empresariales y Pedagógicas


Contiene 03 áreas de investigación: Área de Derecho y Ciencias Políticas, Área Financiero, Económico, Empresarial y Gubernamental y área Educación y Pedagogía y 42 líneas de investigación, los cuales son desarrollados por sus programas académicos, y fueron priorizados en los talleres de análisis y evaluación con la participación fundamental de los docentes de la Unidad de Investigación, coordinadores, docentes y representantes de estudiantes, colegio profesional y sociedad civil invitada.

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04 Hoja: 10 de 34

En los siguientes cuadros se muestran las líneas de investigación priorizados por cada programa y sus objetivos de investigación.


Cuadro 1. Líneas de investigación del Área: *Derecho y Ciencias Políticas*

Programas Académicos	Líneas de Investigación	Objetivos de Investigación
Derecho	Derecho de personas	Análisis crítico y aportes al estudio del derecho de las personas en el Perú.
	Derecho de familia, derecho de sucesiones	Generar el análisis crítico de la dinámica actual del derecho de familia y sucesiones en el Perú
	Derechos reales	Generar análisis crítico de la estructura, dinámica y situación actual de los derechos reales que recaen sobre bienes inmuebles en el ordenamiento jurídico peruano.
	Obligaciones	Análisis crítico y aportes sobre las Obligaciones Alternativas, Facultativas y sus diferencias existentes.
	Derecho internacional privado	Análisis crítico sobre la aplicación de los instrumentos del derecho internacional privado por los tribunales peruanos
	Responsabilidad civil	Analizar los esquemas jurídicos conceptuales inherentes al uso de instrumentos fiscales para lograr el desarrollo económico y social.
	Arbitraje, conciliación y mediación	Contribuir al desarrollo del arbitraje, conciliación y mediación a través del estudio de sus estratégicas y aplicaciones
	Registros públicos	Contribuir al desarrollo, oportunidad y confiabilidad de las operaciones de registros públicos en el Perú.
	Derecho penal y procesal	Analizar críticamente la viabilidad técnico-jurídica y los alcances de la estrategia de reforma (estructural) de la legislación penal que se impulsa en la actualidad, en el Perú
	Derecho procesal civil	Contribuir con el análisis y aportes a los problemas jurídico-civiles latentes en el Perú.
	Derecho constitucional	Determinación de los vacíos, inconsistencias y contradicciones que presentan en la actualidad en las aplicaciones del derecho constitucional.
	Derecho laboral	Estudiar la aplicación y protección de los derechos laborales en la Región y el País.
	Derechos humanos	Estudio jurídico a profundidad de distintos elementos básicos que integran los derechos humanos y su aplicación en el Perú.
Derecho del niño y el adolescente	Contribuir con la aplicación sobre las normas legales en la protección del niño y el adolescente en el Perú y ámbito regional	

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 11 de 34

Cuadro 2. Líneas de investigación del Área: *Financiero, Económico, Empresarial y Gubernamental*

Programas Académicos	Líneas de Investigación	Objetivos de Investigación
Contabilidad	Epistemología de la contabilidad	Contribuir al desarrollo del conocimiento contable para terminar con la discrepancia relacionada con la negación científica de la Contabilidad.
	Contabilidad financiera y costos	Contribuir con la generación de información útil y oportuna para la toma de decisiones de los diferentes usuarios internos y externos de una organización
	Control interno, auditoría y peritaje	Contribuir en la verificación de la información contable, financiera y administrativa con la finalidad de detectar posibles anomalías existentes que le generan perjuicio a una organización.
	Normatividad contable	Contribuir con el estudio, análisis y aplicación de la normatividad contable a los hechos económicos y financieros de una organización.
Ingeniería Comercial	Marketing Comercial y Social	Describir y relacionar el marketing, comercialización, estudios de mercado y publicidad con el desarrollo empresarial e innovación de negocios.
	Desarrollo empresarial,	Aportar al desarrollo de emprendimientos, proponer soluciones empresariales e inteligencia de negocios.
	Creatividad e innovación	Innovar la gestión y desarrollo de Sistemas de Información aplicando buenas prácticas, nuevas tecnologías y nuevas estrategias procurando mejorar los resultados y facilitando un adecuado soporte a la toma de decisiones
Economía	Política Micro y macroeconómica	Aportar a las políticas públicas, gestión, comportamiento económico de la región y nacional.
	Políticas económicas, sociales, desarrollo sostenible	Contribuir a la eficiencia del manejo económico identificando y enfrentando a las causas subyacentes.
	Formulación de Proyectos de inversión y sociales	Proponer mejoras en la formulación de Proyectos de inversión y sociales
Administración Turística y Hotelera	Administración hotelera	Explorar y describir el potencial turístico de la región y el país a fin de coadyuvar en la eficacia, la eficiencia y la productividad de la administración hotelera.
	Desarrollo de productos turísticos	Mejorar el desarrollo de productos y servicios turísticos
	Mejora de Servicios turísticos	Implementar la investigación formativa, que permita explicar, sistematizar y predecir los comportamientos propios de las organizaciones hoteleras con el fin de

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Hoja: 12 de 34


		consolidar elementos de cambio en lo referente al tema administrativo y operativo	
Ciencias Administrativas y Marketing Estratégico	Gestión del talento humano	Describir, explicar y proponer soluciones en la gestión empresarial para mejorar los resultados de las empresas elevando la eficacia, la eficiencia y la productividad de sus procesos, así como la calidad de sus productos y/o servicios, procurando innovar generando ahorros, mejorando los productos y la satisfacción de los clientes	
	Gestión empresarial		
	Negocios internacionales		
	Soluciones empresariales e inteligencia de negocios		
Programas Académicos:	Líneas de investigación transversales*		
	Tributación	Contribuir a mejorar las políticas y gestión tributaria empresarial	
	Gestión integral	Mejorar la gestión empresarial en sus diferentes unidades administrativas y operativas	
	Contabilidad	Ética y responsabilidad en las organizaciones	Contribuir con el desarrollo del conocimiento aplicado a la gestión empresarial.
	Ciencias Administrativas y marketing estratégico,	Desarrollo sostenible y responsabilidad social	Fomentar la responsabilidad social y su impacto en micro y mediana empresa
	Ingeniería Comercial,	Emprendimiento y pequeña –Micro empresa	Promover la formulación de investigaciones que aporten información, para detectar oportunidades de iniciativas empresariales, que se traduzcan en la operación de nuevas empresas para la región.
	Administración Turística y Hotelera,	Gestión de calidad	Evaluar la calidad de los servicios y productos a través del enfoque de la gestión de la calidad y productividad con el propósito de aplicarlos en la organización
	Economía	Liderazgo y desarrollo humano	Generar conocimiento válido sobre el liderazgo y la conducta de los individuos y grupos en contextos organizacionales que favorezcan la descripción, el análisis, la comprensión y el desarrollo de las organizaciones

*Corresponde a líneas de investigación que son transversales para los diferentes programas educativos.

Cuadro 3. Líneas de investigación del Área: *Educación y Pedagogía*

En esta área se desarrollan 04 líneas de investigación que son transversales para todos programas académicos de educación con sus 6 menciones, que continuación se detallan:

Programas Académicos	Líneas de Investigación	Objetivos de Investigación
Educación Inicial Educación Primaria Educación con menciones en: ➤ Especialidad Educación Física ➤ Especialidad Ciencias Sociales	Formación profesional y gestión en la educación	Contribuir en la mejora de la formación profesional y gestión de la educación mediante estudios exploratorios y descriptivos,

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Hoja: 13 de 34

<ul style="list-style-type: none"> ➤ y Promoción Socio-cultural ➤ Especialidad Lengua, Literatura y Gestión Educativa ➤ Especialidad Computación e Informática y Matemática ➤ Especialidad Idioma Extranjero, Traductor e Intérprete ➤ Especialidad Ciencias de la Naturaleza, Tecnología y Medio Ambiente 		en todos los niveles de educación básica y regular.
	Problemática educativa	Realizar estudios exploratorios y descriptivos sobre la problemática de la educación nacional
	Teoría y métodos educativos	Proponer mejoras en la teoría y método educativos, para mejorar la enseñanza aprendizaje
	Innovación educativa	Proponer mejoras en método educativos, a través del uso de Tics para la innovación educativa.

5.3.2. Líneas de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Contiene 03 áreas de investigación: Ciencias Biológicas y ambientales, Ingenierías y Tecnologías, y Arquitectura, con 39 líneas de investigación, los cuales son desarrollados por sus programas académicos de la facultad de ingenierías, los cuales fueron priorizados en los talleres de análisis y evaluación con la participación fundamental de los docentes de la Unidad de investigación, coordinadores, docentes y representantes de estudiantes, colegio profesional y sociedad civil invitada.

En los siguientes cuadros se muestran las líneas de investigación priorizadas por cada programa académico y sus objetivos de investigación.

Cuadro 4. Líneas de Investigación del Área: *Ciencias Biológicas y Ambientales*

Programas Académicos	Líneas de Investigación	Objetivos de Investigación
Ingeniería Agronómica	Gestión del recurso hídrico	Determinar el manejo adecuado y optimizar el recurso hídrico.
	Protección vegetal y control biológico	Estudiar la biología de las plagas y desarrollo de métodos adecuados de control.
	Manejo de suelos y nutrición de plantas	Diagnosticar posibles problemas nutricionales y establecer las recomendaciones para los cultivos y forestales.
	Biotecnología en la agricultura	Determinar nuevas estrategias para el desarrollo de la Biotecnología en la agricultura.
	Mejoramiento genético de plantas	Analizar la evolución del Mejoramiento genético de plantas y su importancia para el desarrollo Agronómico
	Sistema de cultivos	Determinar los diferentes Sistema de cultivos para obtener la máxima productividad posible.
	Fisiología de cultivos	Evaluar la Fisiología de cultivos como herramienta para la aplicación en la mejora genética y agronómica



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: VI-GI-003

Versión: 04

Hoja: 14 de 34


	Manejo de Post Cosecha	Realizar la planificación e implementación eficiente, para alcanzar plenamente el valor del cultivo en el Manejo de Post Cosecha.
Ingeniería Agroindustrial e Industrias Alimentarias	Desarrollo de tecnología de productos agroindustriales	Generar nuevos conocimientos para el desarrollo tecnológico y la innovación en el ámbito agroindustrial, mediante el uso de nuevas técnicas de procesamiento y conservación.
	Desarrollo de biotecnología e innovación	Promover la aplicación de la biotecnología, como tecnología estratégica transversal, con el fin de generar bienes, productos y servicios comerciales de alto impacto los cuales permitirán solucionar problemas implicados en los desafíos nacionales.
	Seguridad e inocuidad alimentaria	Conocer el Marco Legal aplicable en el Perú sobre inocuidad de los alimentos y entender cuatro dimensiones clave que se usan para analizar el estado de seguridad alimentaria de las personas.
	Seguridad industrial y salud ocupacional	Establecer los requerimientos en Seguridad industrial y salud ocupacional en microempresas.
	Procesamiento de alimentos de origen vegetal y pecuario	Identificar técnicas para prolongar la vida útil de los alimentos con el Procesamiento de alimentos de origen vegetal y pecuario
	Optimización de procesos agroindustriales	Comparar métodos y técnicas para la medición y control de la eficiencia y productividad en procesos agroindustriales
	Propiedades físicas y químicas de los alimentos	Determinar las características y su importancia de las Propiedades físicas y químicas de los alimentos
	Vida útil y almacenamiento	Determinar el tiempo en el que un producto puede mantenerse sin sufrir algún cambio significativo en su calidad e inocuidad
	Procesos agroindustriales	Aumentar el valor de la producción y su retención, buscando elevar los ingresos y contribuyendo con el mejoramiento de los procesos agroindustriales.
Ingeniería Ambiental	Tecnología limpia	Aplicación de tecnologías limpias en la explotación de minerales en la Región Moquegua para la disminución de la contaminación ambiental y a la vez incrementar la producción minera.
	Conservación y manejo de la biodiversidad	Sostener a largo plazo los procesos ecológicos fundamentales y las condiciones ambientales de lo que depende la producción y la productividad del conjunto de recursos sujetos a aprovechamiento, conservando estos recursos para beneficio de las generaciones actuales y futuras.
	Gestión de los recursos naturales	Manejar en forma sostenible los recursos naturales, renovables y no renovables, con la generación y establecimiento de modelos apropiados de uso, que permitan consolidar las áreas de ocupación actual.

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 15 de 34

	Tratamiento y gestión de los residuos	Identificar la cantidad y las características de los residuos sólidos para la elaboración del plan de Tratamientos y gestión de los residuos.
	Energía renovable	Generar sistemas de aprovechamiento de las fuentes renovables y de la infraestructura energética, así como evaluar el potencial energético de diversas fuentes, mediante el trabajo multidisciplinario, en un marco de responsabilidad ecológica, ética y social.
	Contaminación atmosférica, hídrica y de suelos	Crear conciencia en la problemática que tenemos en la contaminación atmosférica, hídrica y de suelos.
	Sistema de Gestión ambiental	Implementar un Sistema de Gestión Ambiental creando políticas ambientales.
	Cambio climático	Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
	Monitoreo de la estocasticidad ambiental	Realizar monitoreos continuos para evitar estocasticidad ambiental.

Cuadro 5: Líneas de Investigación del Área: *Ingeniería y tecnologías*

Programas Académicos	Líneas de Investigación	Objetivos de Investigación
Ingeniería Mecánica Eléctrica	Mantenimiento y diseño mecánico	Describir estrategias y metodologías de diseño, desarrollo de competencias para proyectar y realizar sistemas y equipos requeridos en la solución de problemas tecnológicos, Mostrar una visión integral de los conceptos y estrategias relacionados con el mantenimiento en general, de forma de garantizar el funcionamiento del parque industrial.
	Ingeniería eléctrica	Proponer alternativas innovadoras para la construcción y montaje de instalaciones eléctricas en alta, media y baja tensión, así como innovar en el diseño de instalaciones eléctricas industriales y sistemas solares fotovoltaicos.
	Energía	Proponer alternativas innovadoras para el uso eficiente de las fuentes de energía, con énfasis en el cuidado del medio ambiente y el uso de energía no convencional.
Ingeniería de Sistemas e Informática	Informática	Mejorar el aprovechamiento del equipamiento y la infraestructura de cómputo y comunicaciones, así como los ambientes de desarrollo y plataformas tecnológicas y tecnologías emergentes en general procurando impactar positivamente en los resultados de las organizaciones
	Sistemas	Innovar la gestión y desarrollo de Sistemas de Información aplicando buenas prácticas, nuevas tecnologías y nuevas estrategias procurando mejorar los resultados y facilitando un

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 16 de 34


		adecuado soporte a la toma de decisiones
	Seguridad y auditoría informática	Describir, desarrollar e implementar estrategias para la mejora de seguridad informática a fin de contribuir al control y auditoría de las entidades
Ingeniería Civil	Innovación en la gestión y uso de materiales de construcción	Mejorar los procesos constructivos elevando su productividad y su calidad procurando innovar generando ahorros, mejorando materiales, elevando los estándares de seguridad y controlando el impacto socio ambiental
	Optimización en la utilización de recursos hídricos	Innovar en el diseño de estructuras convencionales y sismo resistentes procurando generar ahorros y mayor productividad en los procesos constructivos asociados y una adecuada protección de los recursos hídricos
	Análisis y diseño de edificaciones sísmicas	
	Estudio de suelos, cimentaciones y pavimentos	Innovar en el diseño de infraestructura de transporte de toda índole procurando generar ahorros, una mejor calidad de producto y/o servicio, seguridad y sostenibilidad tanto para el transporte privado, como público así como los servicios logísticos multimodales

Cuadro 6. Líneas de Investigación del Área: *Arquitectura*

Programas Académicos	Líneas de Investigación	Objetivos de Investigación
Arquitectura	Diseño Arquitectónico	Descripción, desarrollo e impulso de la arquitectura abierta (paisajes: plazas, jardines y parques; estilos de paisajes urbanos y estudio de ambiente).
		Contribuir al estudio de la administración y planificación de obras en temas de supervisión e inspección de obras, evaluación de estructuras, normativas y ordenanzas, gerencia y administración.
	Urbanismo	Describir y plantear mejoras en el diseño arquitectónico médico asistencial, educativo, habitacional, gubernamental, religioso, deportivo, recreacional, comercial, cultural, centros cívicos y militar.
	Patrimonio	Contribuir al diseño urbano, renovación urbanística, espacios y rehabilitación
		Describir y plantear mejoras en la conservación del patrimonio histórico, realizando estudios en restauración de monumentos, conservación y mantenimiento de monumentos así como el reciclaje y la reconstrucción de elementos arquitectónicos

5.3.3. Líneas de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud

Contiene 01 áreas de investigación: Ciencias de la salud y Psicología y 22 líneas de investigación, los cuales son desarrollados por sus programas académicos de la facultad de Ciencias de la Salud, los cuales fueron

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 17 de 34

priorizados en los talleres de análisis y evaluación con la participación fundamental de los docentes de la Unidad de investigación, coordinadores, docentes y representantes de estudiantes, colegio profesional y sociedad civil invitada.

En los siguientes cuadros se muestran las líneas de investigación priorizados por cada programa académico y sus objetivos de investigación.

Cuadro 7. Líneas de Investigación del Área: *Ciencias de la Salud y Psicología*

Programas Académicos	Líneas de Investigación	Objetivos
Obstetricia	Adolescencia	Fomentar en los graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores de la morbilidad mortalidad en la adolescencia que se presenta en la población de la región Moquegua y el país
	Embarazo normal y patológico	Fomentar en los graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores del embarazo normal y patológico que se presenta en la población de la región Moquegua y el país
	Puerperio normal y patológico	Fomentar en los graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores del Puerperio normal y patológico que se presenta en la población de la región Moquegua y el país
	Climaterio y postmenopausia	Fomentar en los graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores del Climaterio y postmenopausia que se presenta en la población de la región Moquegua y el país
	Contracepción	Estudiar los factores protectores para el ejercicio de una salud sexual y reproductiva responsable, a través del acceso a métodos anticonceptivos de alta eficacia.
	Salud sexual y reproducción	Fortalecer las actividades de Investigación, en aspectos de Salud sexual y reproducción que contribuyan a la solución de los problemas de salud de la Región Moquegua y el país
	Educación en salud materno-perinatal	Fortalecer las actividades de Investigación, en aspectos de atención integral de la salud materno-perinatal.
	Gestión en salud reproductiva	Fortalecer las actividades de Investigación, en los aspectos de Gestión en Salud Sexual y Reproductiva que contribuyan a la solución de los problemas de salud de la Región Moquegua y el país
	Cáncer ginecológico	Fomentar en los graduandos e investigadores a determinar la magnitud de la incidencia y prevalencia del cáncer ginecológico, los factores de riesgo, determinantes y predictores del cáncer de mama y cuello uterino que se presenta en la población peruana.



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: **VI-GI-003**

Versión: 04

Hoja: **18** de **34**

	Infecciones de transmisión sexual	Fomentar en los graduandos e investigadores a determinar la magnitud de la incidencia y prevalencia, los factores de riesgo y predictores de las infecciones de transmisión sexual que se presentan en la población de la región Moquegua y el país.
Enfermería	Concepciones teórico-filosóficas de enfermería	Desarrollar en los alumnos del pre grado, el análisis e importancia del conocimiento del desarrollo de la teoría, las teoristas y la filosofía de enfermería, así como su influencia en la esencia de la profesión.
	Proceso del cuidar en salud y enfermería	Fomentar la investigación en el cuidado de enfermería en el paciente sano y enfermo, en el individuo, la familia y la comunidad.
	Enfermería en gestión del cuidado	Desarrollar la investigación en el área de gestión administrativa en las alumnas del pre grado para mejorar y evaluar estrategias administrativas para el cuidado del paciente sano y/o enfermo
	Enfermería y tecnología de la salud	Motivar la investigación en el área de la enfermería tecnológica, a fin de proveer innovaciones para mejorar el proceso del cuidado.
Odontología	Epidemiología y clínica en salud estomatológica	Fomentar en los graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores de la morbilidad estomatológica y clínica que se presenta en la población de la región Moquegua
	Preventivo-promocional y salud pública estomatológica	Desarrollar, implementar y evaluar la eficacia de las técnicas preventivo promocionales en la formación de los graduandos e investigadores, acorde a la morbilidad estomatológica en la Región Moquegua
	Innovación tecnológica, materiales dentales y fitoterapia en estomatología	Fortalecer las actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ciencia y Tecnología de los graduandos de la Facultad de Ciencias de la Salud e investigadores que contribuyan a la solución de los problemas de salud de la Región Moquegua y el país
	Educación gestión y administración en salud estomatológica	Fomentar en lo graduandos e investigadores la importancia de estimar las necesidades, evaluar la prestación de los servicios educativos, de salud, a optimizar los recursos, que permitan satisfacer los requerimientos de la población en salud estomatológica en la región Moquegua.
Psicología	Psicología clínica, trastornos mentales y salud mental	Fomentar en los graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores en la Psicología Clínica y Salud Mental que se presenta en la población de la región Moquegua
	Psicología educativa cognición	Contribuir en la consolidación y formación de graduandos e investigadores, que atiendan el

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 19 de 34

	y desarrollo humano.	requerimiento regional y nacional en el campo de la Psicología Educativa Cognición y Desarrollo Humano
	Psicología social, violencia y evaluación psicológica.	Fomentar en los graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores de la violencia, y a consolidar el área de la psicología social y de evaluación psicológica que se presenta en la población de la región Moquegua
	Psicología organizacional y salud ocupacional.	Fomentar en lo graduandos e investigadores a conocer la magnitud, los factores de riesgo, determinantes y predictores en la Salud Ocupacional y fortalecer el área en Psicología Organizacional que aporte al desarrollo humano en la región.

5.3.4. Líneas de Investigación de la Escuela de Posgrado

La Universidad José Carlos Mariátegui, en los programas académicos de posgrado desarrolla 144 líneas de investigación, de las cuales pertenecen a maestrías 97, doctorados 20 y segundas especialidades 27; estas corresponden a las mismas áreas del conocimiento establecido para el pregrado y están definidas en el marco de las áreas de investigación establecidas en el Reglamento de Investigación.

En los siguientes cuadros se detallan las líneas de investigación por áreas y programas de Doctorado, Maestría y Segundas Especialidades, así como sus objetivos.

Para los programas de maestría y doctorado en el área de Derecho y Ciencias Políticas, se han establecido 20 líneas de investigación, que se detallan a continuación:

Cuadro 8. Líneas de Investigación del Área: *Derecho y Ciencias Políticas*

Programa académico	Líneas de investigación	Objetivos de Investigación
Doctorado en Derecho	Doctrina jurídica	Desarrollar Investigaciones que lleven a la generación de nuevas formulaciones teóricas, a la luz de la doctrina nacional y extranjera.
	Modernización el sistema de justicia en el Perú.	Modernizar el sistema de justicia penal encaminado a lograr un marco normativo que garantice una justicia eficaz y oportuna.
Maestría en Derecho con mención en Derecho Civil y Comercial	Teoría del derecho civil	Establecer las relaciones de normas jurídicas y principios del derecho civil y los actividades de personas naturales o jurídicas de carácter privado o público.



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: VI-GI-003

Versión: 04

Hoja: 20 de 34

	Derecho comercial	Estudiar el conjunto de normas relativas a los comerciantes en el ejercicio de su profesión, a los actos de comercio legalmente calificados como tales y sus relaciones jurídicas derivadas de la realización de estos.
	Obligaciones y contratos	El derecho de las obligaciones y los contratos, que regula los hechos, actos y negocios jurídicos, y sus consecuencias y efectos vinculantes.
Maestría en Derecho con mención en Ciencias Penales	Criminología	Investigar acerca del crimen, del infractor y las conductas antisociales para poder controlar dicho comportamiento.
	Derecho procesal penal	Estudiar y analizar el conjunto de normas jurídicas del derecho público interno que regulan cualquier proceso de carácter penal desde su inicio hasta su fin entre el Estado y los particulares.
	Criminalidad económica	Investigar sobre los delitos financieros cometidos por bancos, evasión tributaria, fuga ilícita de capitales al exterior, lavado de activos y delitos de funcionarios públicos.
Maestría en Derecho con mención en Derecho Laboral	Sistema jurídico del trabajo	Investigar sobre el derecho laboral. Objeto. Trabajo en Relación de dependencia. Principios en nuestra normativa. Sujetos individuales y colectivos.
	Nuevas concepciones del derecho laboral	Investigar sobre las nuevas tendencias mundiales sobre el derecho laboral.
	Relaciones sindicales	Análisis crítico de las pautas que debe cumplir un sindicato para existir y negociar colectivamente y procedimientos de negociación colectiva.
Maestría en Derecho con mención en Derecho Diplomático y Consular	Diplomacia	Investigar sobre las relaciones Internacionales, convenios y tratados y la normatividad legal de los organismos internacionales.
	Derecho internacional	Desarrollar investigaciones relacionadas al derecho internacional público y privado.
	El factor extranjero	Investigar sobre el derecho internacional humanitario, la inmigración y la extranjería dentro de las distintas ramas del derecho.
Maestría en Derecho con mención en Derecho Familiar	Matrimonio y sus efectos	Desarrollar investigaciones relacionadas con la normatividad legal vigente relacionada al matrimonio en el Perú.
	Filiación y adopción	Investigar sobre las normas legales peruanas relacionadas al vínculo de filiación voluntario entre personas que no lo tienen por naturaleza.
	Tutelas y curadurías	Desarrollar investigaciones sobre las normas legales que cumplen la función de amparar la persona y bienes de los menores que no están sujetos a la patria potestad de sus padres y de los incapacitados.
Maestría en Derecho con	Regulación de los poderes públicos	Investigar sobre el marco legal vigente sobre el conjunto de los poderes del estado.

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Hoja: 21 de 34

mención en Derecho Constitucional	Teoría del estado	Desarrollar investigaciones sobre el origen, evolución, estructura, justificación, funcionamiento y finalidad del estado.
	Justicia constitucional	Investigar sobre las garantías constitucionales y las defensas del orden jurídico constitucional.

Para los programas de posgrado en el área de Financiero, Económico, Empresarial y Gubernamental se han establecido 36 líneas de investigación, los cuales se detallan en el siguiente cuadro:

Cuadro 9. Líneas de Investigación del Área: *Financiero, Económico, Empresarial y Gubernamental*

Programa académico	Líneas de investigación	Objetivos de Investigación
Doctorado en Contabilidad	Epistemología de la contabilidad	Contribuir con la especialización y consolidación en la formación de profesionales que teoricen e investiguen en el campo de la epistemología de la contabilidad.
	Aplicabilidad e impacto de las normas internacionales de información financiera (NIIF) y normas conexas	Contribuir con la especialización y consolidación en la formación de profesionales que teoricen e investiguen las NIIF y normas conexas.
	El rol de la auditoría en la transparencia y la calidad de la gestión pública y privada y la razonabilidad de la información financiera	Contribuir en la especialización y consolidación de la formación de investigadores, académicos y especialistas que atiendan el requerimiento regional y nacional en el campo de la auditoría.
	Gestión estratégica de las finanzas y la tributación	Contribuir en la especialización y consolidación de la formación de investigadores, académicos y especialistas que atiendan el requerimiento regional y nacional en el campo de la gestión estratégica de las finanzas y la tributación.
	Gestión de costos, productividad y competitividad sostenible	Contribuir en la especialización y consolidación de la formación de investigadores, académicos y especialistas que atiendan el requerimiento regional y nacional en el campo de la gestión de costos, productividad y competitividad sostenible.
	Prospectiva de las ciencias contables y financieras	Contribuir en la especialización y consolidación de la formación de investigadores, académicos y especialistas que estudien, analicen y



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: **VI-GI-003**

Versión: 04

Hoja: **22** de **34**

		proyecten el futuro de las ciencias contables y financieras.
Doctorado en Administración	Globalización empresarial	Elaborar propuestas para hacer más eficiente el sistema y las prácticas del comercio exterior peruano.
	Gestión empresarial	Investigar, diseñar e implementar modelos y metodologías de gestión.
	Modernización empresarial	Aplicar planes de reingeniería y reestructuración empresarial.
Doctorado en Ciencias Empresariales	Sistemas de gestión de la calidad	Desarrollar sistemas de gestión de la calidad basados en las Normas ISO 9000.
	Mejora de la capacidad competitiva	Plantear alternativas al interior de las empresas para lograr mejorar su competitividad.
	Auditorías de gestión y aseguramiento de la calidad	Desarrollar investigaciones relacionadas con la formación de auditores de calidad y la mejora continua.
Maestría en Administración y Gestión Estratégica con mención en Gestión Educativa	Políticas curriculares	Investigar sobre los aspectos relacionados con el marco de políticas educativas, su reglamentación y los contenidos a enseñar en las entidades educativas.
	Gestión de calidad educativa	Investigar sobre las acciones orientadas a desarrollar en los directivos de instituciones educativas sus capacidades de liderazgo y gestión de calidad institucional acuerdo a criterios modernos.
	Innovaciones pedagógicas	Integrar las nuevas tecnologías al servicio de la educación.
	Evaluación y aprendizaje	Investigar sobre la evaluación en el proceso didáctico.
Maestría en Administración y Gestión Estratégica con mención en Economía de la Salud y Administración Hospitalaria	Gestión de los servicios de salud	Planificar programas y servicios de salud desde una perspectiva económica financiera. Proponiendo alternativas para el uso eficiente de las instituciones hospitalarias.
	Calidad de las prestaciones asistenciales	Implementación de sistemas de gestión de calidad hospitalaria y desarrollo de auditorías de Hospitales y servicios de salud.
Maestría en Administración y Gestión Estratégica con mención en Comercio Exterior	Administración de operaciones internacionales	Diagnosticar la capacidad exportadora y establecer la estrategia de presencia internacional de la empresa
	Financiamiento internacional	Identificar, analizar y desarrollar oportunidades de negocio o inversión en mercados extranjeros



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: **VI-GI-003**

Versión: 04

Hoja: **23** de **34**

	Comercio internacional	Analizar y conocer los aspectos macroeconómicos del mercado internacional.
Maestría en Administración y Gestión Estratégica con mención en Gerencia Pública	Gestión del talento humano en el sector público	Investigar sobre la planeación, organización, desarrollo, coordinación y control de las técnicas capaces de promover el desempeño eficiente de los colaboradores del sector público
	Integración de sistemas administrativos en el SP	Integrar conocimientos y técnicas para alcanzar el mayor impacto social positivo con el uso de los recursos del Estado.
	Sistema de control administrativo y operativo – SP	Desarrollar propuesta de mejoras de los sistemas de control en las actividades administrativas y programas operativos de las entidades públicas.
Maestría en Administración y Gestión Estratégica con mención en Gerencia de Recursos Humanos	Clima y cultura organizacional	Analizar y resolver problemas, conflictos empresariales y proponer adaptaciones al cambio organizacional y mejoras al clima y cultura organizacional que coadyuven al perfeccionamiento del personal y al mejoramiento continuo.
	Administración del talento humano.	Desarrollar las relaciones del capital humano para contribuir a la eficiencia y eficacia de la organización.
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Auditoría Integral	Auditoría integral	Especializar al profesional para asegurar un trabajo de calidad en el campo de la auditoría integral utilizando la tecnología existente.
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Finanzas y Gestión de negocios	Finanzas y gestión de negocios	Especializar y consolidar la formación de investigadores, académicos y especialistas que atiendan el requerimiento regional y nacional en el campo de las finanzas y gestión de negocios.
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Gestión Financiera y Tributaria	Gestión financiera y tributaria	Especializar y consolidar la formación de investigadores, académicos y especialistas que atiendan el requerimiento regional y nacional en el campo de la gestión financiera y tributaria.
Maestría en Proyectos de Inversión	Inversión pública y privada	Desarrollar trabajos empíricos, diseñar políticas y estrategias de inversión.
	Estrategias de inversión	Elaborar y aplicar metodologías orientadas a la solución de problemas de asignación de recursos, optimización y programación de inversiones.
	Toma de decisiones	Conceptualizar la problemática que existe alrededor de una idea de inversión y

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 24 de 34

		plantear la mejor alternativa de solución para la toma de decisiones.
Maestría en Gestión Pública y Gobernabilidad	Proceso de descentralización	Proponer estrategias de gobernabilidad y gestión pública acordes con la necesidad de utilizar de manera comprometida, eficaz y eficiente el poder y los recursos públicos.
	El control gubernamental	Evaluar y monitorear la rendición de cuentas del estado a través del control gubernamental y sus procesos.
	Gestión de proyectos – SP	Formular, evaluar y gestionar los proyectos sociales y de inversión pública.
Segunda Especialidad en Administración y Gerencia Pública	Administración y gerencia pública	Identificar y analizar los diversos procesos seguidos por los actores de instituciones públicas. Desarrollar investigaciones sobre la formulación de y políticas públicas y Proyectos, a través de evidencia concreta, las estrategias de los actores.

Para los programas de doctorado, maestrías y segundas especialidades en el área de Educación y Pedagogía se han establecido 45 líneas de investigación, dada la amplia gama de menciones que existen en los programas de posgrado en el ámbito educativo.

Cuadro 10. Líneas de Investigación del Área: *Educación y Pedagogía*

Programa académico	Líneas de investigación	Objetivos de Investigación
Doctorado en Educación	Filosofía y perspectivas de cambio sustentable en la universidad	Analizar perspectivas de un cambio sustentable en la Universidad Peruana, Latinoamericana y Global en el marco de un Desarrollo Social y Económico Sustentable de las Naciones.
	La universidad emprendedora	
	Gestión de la innovación y la tecnología en la universidad	
	Universidad y sociedad	
	Planificación educativa	Contribuir en la elaboración de propuestas de mejora en la Gestión del Sistema Educativo Peruano y Latinoamericano, así como en la definición de los perfiles de sus egresados con pertinencia a la demanda social y económica de la región.
	Gestión educativa,	Desarrollar nuevas propuestas para un



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: **VI-GI-003**

Versión: 04

Hoja: **25** de **34**

	Universidad - empresa y demanda profesional	mejor manejo de la economía, el presupuesto y el financiamiento público y privado en el Sistema Educativo del Perú.
Maestría en Ciencias de la Educación con mención en Docencia superior e investigación	La calidad en la educación superior	Diseñar, ejecutar y evaluar investigaciones educativas a partir del diagnóstico de problemáticas que afectan la calidad de la enseñanza universitaria.
	La enseñanza universitaria y currículum por competencias	Diseñar, desarrollar y evaluar proyectos de enseñanza y aprendizaje innovadores y por competencias
Maestría en Ciencias de la Educación con mención en Matemáticas	Probabilidades y sistemas dinámicos	Desarrollar investigaciones relacionadas con el estudio de la teoría de probabilidades a la luz de los métodos usados en la teoría ergódica de sistemas dinámicos.
	Optimización	Desarrollar estudios sobre la optimización o programación matemática
	Matemáticas discretas	Desarrollar investigaciones relacionadas con la lógica, teoría de conjuntos, teoría de grafos y probabilidades.
Maestría en Ciencias de la Educación con mención en Educación en Deportes	Nutrición aplicada al deporte	Investigar sobre los aspectos importantes de la nutrición y alimentación humana y los efectos beneficiosos que conlleva para un mejor rendimiento deportivo.
	Entrenamiento deportivo	Desarrollar de las aptitudes físicas del individuo y su mantenimiento a lo largo del tiempo.
	Gestión de centros deportivos	Investigar sobre el desarrollo de conocimientos y habilidades para la gestión de centros deportivos.
Maestría en Ciencias de la Educación con mención en Estimulación Temprana	Desarrollo cognitivo	Investigar sobre el desarrollo del niño en su capacidad de comprender, relacionarse y adaptarse a situaciones nuevas, a través del uso del pensamiento y la interacción directa con el mundo que lo rodea.
	Desarrollo psicomotriz	Proponer estudios sobre las habilidades del niño para moverse y desplazarse, permitiéndole tomar contacto con el mundo.
	Desarrollo del lenguaje	Investigar sobre las capacidades del niño para comprender, expresarse y efectuar gestos.
Maestría en	Psicología cognitiva	Desarrollar investigaciones relacionadas



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: **VI-GI-003**

Versión: 04

Hoja: **26** de **34**

Ciencias de la Educación con mención en Psicología Educativa y Tutoría Escolar		con los procesos mentales implicados en el conocimiento.
	Psicopatología del adolescente	Investigar sobre las motivaciones y las particularidades de las enfermedades de carácter mental en los adolescentes.
	Psicodiagnóstico aplicado a la educación	Proponer programas para el diagnóstico del estado mental de los estudiantes universitarios, como una manera de mejorar su desempeño.
Maestría en Ciencias de la Educación con mención en Educación en valores	Valores y práctica ciudadana en sociedades multiculturales.	Desarrollar investigaciones para la mejora en la convivencia intercultural en las sociedades.
	Inclusión social	Proponer programas para asegurar que grandes sectores de la sociedad no queden por fuera de esta y entren entonces en una espiral de violencia, delincuencia y paupérrimas condiciones de vida.
	Elaboración de programas para promover el civismo.	Promover, implementar y evaluar programas de responsabilidad ciudadana en diferentes instituciones educativas y sociales.
Maestría en Ciencias de la Educación con mención en Ciencia, Tecnología y Ambiente	Desarrollo sostenible	Proponer alternativas para la mejora de la calidad de vida, preservando los recursos naturales.
	Educación ambiental	Desarrollar metodologías de información y educación en gestión ambiental y educación ambiental en la enseñanza en sus diferentes niveles.
Maestría en Educación Intercultural Bilingüe con mención en Informática aplicada a las culturas Quechua/Aymara	Informática aplicada a la traducción	Plantear trabajos de investigación relacionados al uso de traductores del idioma Quechua
	Herramientas informáticas para la enseñanza del Quechua	Investigar sobre el uso de Software aplicado a la enseñanza del idioma Quechua.
	Herramientas informáticas para la enseñanza del Aymara.	Plantear trabajos de investigación relacionados con el proceso de enseñanza aprendizaje del idioma Aymara a través del uso de Herramientas informáticas.
Maestría en Educación Intercultural Bilingüe con mención en Docencia Superior	Formación en investigación educativa-intercultural	Desarrollar metodología en investigaciones de interculturalidad en la docencia superior pedagógica y universitaria
	Competencias en estudiantes y profesores	Investigar sobre las competencias en entornos virtuales; Desarrollo de habilidades de pensamiento superior; Enseñanza de ciencias basada en la



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: **VI-GI-003**

Versión: 04

Hoja: **27** de **34**

		indagación.
Maestría en Informática Educativa	Informática aplicada a la docencia	Integrar el dominio de la información y de las telecomunicaciones en el proceso de enseñanza.
	Investigación e informática	Desarrollar investigaciones educativas con el apoyo de la tecnología e innovación mediante TIC.
Segunda Especialidad en Computación e informática educativa	Computación e informática educativa	Promover el desarrollo de procesos investigativos que permitan incorporar las TIC en la gestión educativa, enfocada en problemáticas que afectan el aprender a aprender.
Segunda Especialidad en Didáctica de la enseñanza del idioma inglés	Didáctica de la enseñanza del idioma inglés	Fomentar el uso de estrategias didácticas, metodológicas y psicopedagógicas, asociadas a un aprendizaje autónomo y al dominio del idioma inglés.
Segunda Especialidad en Docencia superior	Docencia superior	Promover la búsqueda, adquisición y construcción del saber científico, incorporados en procesos de gestión pedagógica permanentes, orientados a la mejora continua de conocimientos relevantes, actitudes ético-morales y habilidades didácticas en el nivel superior.
Segunda Especialidad en Educación Inicial con mención en Educación intercultural bilingüe temprana	Educación intercultural bilingüe temprana	Contribuir con la revitalización de los lenguajes oriundos y el respeto de la herencia cultural desde la primera infancia. Promover la equidad de oportunidades en espacios multilingües. Contribuir con la calidad educativa de los pueblos originarios en el nivel inicial.
Segunda Especialidad en Educación superior y andragogía	Educación superior y andragogía	Proponer el diseño y conducción de procesos docentes eficaces, de desarrollo integral y de autorrealización, aplicables a contextos de enseñanza de adultos.
Segunda Especialidad en Inglés educativo	Inglés educativo	Desarrollar investigaciones orientadas a la apropiación de habilidades lingüísticas del idioma inglés. Desarrollar estrategias metodológicas e innovaciones, acordes al actuar estudiantil y a los avances científicos y tecnológicos.
Segunda Especialidad en Psicología educativa y tutoría escolar	Psicología educativa y tutoría escolar	Contribuir a la personalización e individualización de los procesos de enseñanza-aprendizaje. Analizar la resolución de conflictos para

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Hoja: 28 de 34

		mejorar la convivencia estudiantil y la integración familia-escuela Fortalecer la consejería y función de psico-orientación hacia los estudiantes
Segunda Especialidad en Docencia técnica: Carpintería y ebanistería	Carpintería y ebanistería	Contribuir con investigaciones que promuevan una formación técnica competente dentro de su especialidad, acorde a las necesidades del mercado global, y orientados a las potencialidades económicas y oportunidades que ofrecen los mercados.
Segunda Especialidad en Docencia técnica: Cosmetología, corte y peinados	Cosmetología, corte y peinados	
Segunda Especialidad en Docencia técnica: Industria del cuero y calzado	Industria del cuero y calzado	
Segunda Especialidad en Docencia técnica: Industria del vestido y manualidades	Industria del vestido y manualidades	
Segunda Especialidad en Docencia técnica: Industrias alimentarias y nutrición	Industrias alimentarias y nutrición	
Segunda Especialidad en Educación artística: Artes plásticas	Artes plásticas	

Para los programas de maestría en el área de Ingeniería y tecnologías, se han establecido 18 líneas de investigación, los que se detallan en los siguientes cuadros.

Cuadro 11. Líneas de Investigación del Área: *Ingeniería y tecnologías*

Programa académico	Líneas de investigación	Objetivos de Investigación
Maestría en Ingeniería Civil mención en Tecnología de la Construcción	Gestión de operaciones en construcción de obras civiles	Mejorar los procesos durante la ejecución de una obra determinada utilizando las herramientas adecuadas.



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: VI-GI-003

Versión: 04

Hoja: 29 de 34

	Propiedades y comportamiento de los materiales de construcción	Estudiar el comportamiento de las materias primas y los productos manufacturados empleados en la construcción de edificios u obras de ingeniería civil.
	Métodos y procesos de construcción	Optimizar los procesos, sistemas y métodos en obras civiles mediante el uso de un conjunto ordenado de reglas de ingeniería civil.
	Materiales sísmicos	Estudio de materiales que permiten un mejor comportamiento de las estructuras frente al sismo.
Maestría en Ingeniería Civil mención en Geotecnia y Transportes	Dinámica y estabilidad de taludes en suelos y rocas	Estudiar las relaciones del análisis dinámico y la estabilidad de taludes para el adecuado uso de los suelos.
	Diseño y estudio de suelos, cimentaciones y pavimentos	Contribuir a la zonificación de la calidad de suelos para edificaciones de vivienda con fines preventivos, así como infraestructura vial para los diferentes servicios
	Modelamiento de la demanda de flujo de tránsito.	Contribuir en mejorar la transitabilidad en las vías públicas con proyección hacia el futuro, cuidando el mantenimiento y tiempo útil de los pavimentos.
	Diseño de edificaciones sísmicas en suelos	Innovar diseños de estructuras sismo resistentes asociados a una adecuada protección de terremotos.
Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Sistemas de Información Gerencial	Desarrollo informático en sistemas gerenciales	Contribuir con la optimización de procesos para mejorar los sistemas de información gerencial
Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Auditoría de Sistemas	Auditoría informática	Contribuir con el desarrollo e implementación de la auditoría de los sistemas informáticos
Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Telemática	Redes de información	Realizar diseños, planificar y gestionar redes de información.
	Aplicaciones en internet	Realizar investigaciones relacionadas al modelado y construcción de aplicaciones en internet.
	Arquitectura de software	Investigar sobre la estructura, funcionamiento e interacción entre las partes del software.


 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 30 de 34

Maestría en Ingeniería de Sistemas con mención en Seguridad y Auditoría Informática	Amenazas informáticas	Identificar los riesgos, las amenazas y la vulnerabilidad de los sistemas de información.
	Integridad de los sistemas informáticos	Diseñar esquemas de seguridad para garantizar la protección de los sistemas informáticos.
Maestría en Ingeniería Mecánica con mención Gestión de Mantenimiento	Optimización del mantenimiento	Desarrollar investigaciones sobre la aplicación de técnicas informáticas, mantenimiento predictivo y modelos teóricos modernos de la ingeniería de mantenimiento.
	Mantenimiento industrial	Investigar sobre el desarrollo de las actividades operativas y de mantenimiento en empresas de diversos sectores industriales.
	Gestión integral de mantenimiento	Identificar los factores que faciliten la implementación de sistemas de Gestión de la Calidad y Gestión del desarrollo humano relacionados a la gestión del Mantenimiento.

Para los programas de maestría en el área de Ciencias Biológicas y Ambientales, se han establecido 09 líneas de investigación.

Cuadro 12. Líneas de Investigación del Área: *Ciencias Biológicas y Ambientales*

Programa académico	Líneas de investigación	Objetivos de Investigación
Maestría en Ciencias con mención en Ingeniería Ambiental	Tecnología limpia	Aplicar tecnologías limpias para la mejora de la producción y la minimización de residuos en procesos, productos y servicios, aumentando la eficiencia y reduciendo los riesgos a la vida humana y al medio ambiente.
	Gestión de los recursos naturales	Manejar en forma sostenible los recursos naturales, renovables y no renovables, con la generación y establecimiento de modelos apropiados de uso y manejo del agua y sostenibilidad de flora y fauna.
	Tratamiento y gestión de los residuos	Determinar la generación, características y composición de los residuos sólidos para la elaboración de instrumentos que permitan su adecuado manejo y gestión, incluyendo su tratamiento y disposición final segura.
	Energía renovable	Generar sistemas de aprovechamiento de las fuentes renovables y de la infraestructura energética.

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04 Hoja: 31 de 34

	Monitoreo de la calidad ambiental	Promover la mejora y preservación de la calidad del ambiente, mediante el monitoreo continuo de la calidad del agua, aire y suelo.
	Cambio climático	Adoptar medidas que permitan combatir el cambio climático así como adoptarse a sus efectos.
Maestría en Ciencias con mención en Proyectos Agrícolas y Agropecuarios	Agroecología	Aplicar los conceptos y principios de la ecología al diseño, desarrollo y gestión de sistemas agrícolas sostenibles.
	Gestión forestal y de la naturaleza	Administración y uso de los bosques de manera que mantengan su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes.
	Mejoramiento genético de plantas	Diseño tecnologías en el mejoramiento genético de plantas para el desarrollo Agronómico.

Para los programas de maestría y segundas especialidades en el área de Ciencias de la Salud y Psicología, se han establecido 16 líneas de investigación.

Cuadro 13. Líneas de Investigación del Área: *Ciencias de la Salud y Psicología*

Programa académico	Líneas de investigación	Objetivos de Investigación
Maestría en Salud Pública con mención en Gerencia de servicios y Promoción de la Salud	Gestión de los servicios de salud	Realizar investigación operativa sobre evaluación de programas e intervenciones en el Sector Salud: <ul style="list-style-type: none"> - Gestión administrativa de Establecimientos de Salud. - Gestión clínica por Establecimientos (Centros y Hospitales) - Seguridad del paciente - Mejoramiento continuo de la calidad - Gestión del riesgo de desastres - Gestión del riesgo clínico - Marketing en Salud
	Gestión y capacitación de recursos humanos	
	Intervenciones sociales y de salud	Estudiar estrategias de promoción de estilos de vida saludables, protección social en salud, medicamentos en salud pública, vacunas, prevención y control de enfermedades transmitidas por vector, prevención y control de TBC, diabetes, etc. Problemas de desnutrición, salud sexual y prevención de enfermedades de transmisión sexual, salud reproductiva, prevención y control de cáncer, accidentes de tránsito, violencia social, familiar y conyugal, salud ambiental.



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: VI-GI-003

Versión: 04

Hoja: 32 de 34

Segunda Especialidad en Obstetricia con mención en Emergencias obstétricas, alto riesgo y cuidados críticos maternos	Emergencias obstétricas, alto riesgo y cuidados críticos maternos	Contribuir con mejoras de las actividades en las emergencias obstétricas, alto riesgo y cuidados maternos aplicando las normas y procedimientos.
Segunda Especialidad en Promoción de la Salud Materna con mención en Psicoprofilaxis obstétrica y estimulación prenatal	Psicoprofilaxis obstétrica y estimulación prenatal	Estudiar los factores protectores para el ejercicio de una salud sexual y reproductiva responsable, a través del acceso a métodos anticonceptivos de alta eficacia
Segunda Especialidad en Salud familiar y comunitaria	Salud familiar y comunitaria	Contribuir con las actividades de atención primaria e integral de la Salud con énfasis en promoción de la salud y prevención de las enfermedades con aplicación de herramientas pedagógicas y de investigación para el análisis de la realidad.
Segunda Especialidad en Salud reproductiva con mención en Salud materna perinatal y salud pública	Salud materna perinatal y salud pública	Fortalecer los sistemas sanitarios para mejorar la salud de la madre y del recién nacido.
Segunda Especialidad en Salud reproductiva con mención en Salud sexual del adolescente y planificación familiar	Salud sexual del adolescente y planificación familiar	Contribuir con la promoción de la salud sexual y prevención de enfermedades de transmisión sexual, salud reproductiva, control de cáncer.
Segunda Especialidad en Salud reproductiva con mención en Investigación científica, alto riesgo obstétrico y monitoreo fetal	Investigación científica, alto riesgo obstétrico y monitoreo fetal	Desarrollar metodologías de investigación en alto riesgo obstétrico y monitoreo fetal
Segunda Especialidad en Enfermería con mención en Centro quirúrgico	Cuidados de enfermería en centro quirúrgico	Profundizar en el campo de conocimiento, confrontar resultados, difundir los hallazgos ante la comunidad científica y formar recursos humanos en la temática del cuidado de enfermería.
Segunda Especialidad en Enfermería con mención en Emergencias y desastres	Atención de enfermería en emergencias y desastres	Identificar nuevos escenarios y espacios emergentes que es necesario abordar a fin de contribuir al conocimiento disciplinar pero también a la solución de los problemas nacionales en materia de salud y educación.



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001


GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Código: **VI-GI-003**

Versión: 04

Hoja: **33** de **34**

Segunda Especialidad en Enfermería con mención en Gestión de central de esterilización	Procesos de enfermería gestión de central de esterilización	
Segunda Especialidad en Enfermería con mención en Salud familiar y comunitaria	Enfermería en salud familiar y comunitaria	
Segunda Especialidad en Enfermería con mención en Nefrológica y urológica	Nefrológica y urológica	Mejorar los procesos de atención de enfermería eficiente, de calidad y calidez a personas con alteraciones nefrológicas y urológicas y sus familias en unidades renales, servicios de urología, unidades diagnósticas urológicas y programas de trasplante renal.
Segunda Especialidad en Gestión de Servicios de Salud	Gestión de servicios de salud	Mejorar los indicadores de los servicios de salud mediante el uso de herramienta de gestión de recursos humanos, económicos y de atención eficiente de la salud.
Segunda Especialidad en Medicina Complementaria y Alternativa	Medicina complementaria y alternativa	Contribuir con el uso seguro y eficaz de la medicina tradicional complementaria, mediante la ampliación de la base de conocimientos, asesoramiento de normas legales, garantía de la calidad de los productos y uso terapéutico racional.

 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	GUÍA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Código: VI-GI-003
		Versión: 04
		Hoja: 34 de 34

HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Fecha de Modificación	Descripción del Cambio	Nombre y cargo de quien solicitó el cambio
Versión: 01	12/05/2015	Primera versión	Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación
Versión: 02	07/11/2016	Líneas de investigación relacionadas a los problemas regionales, a través de talleres en cada Facultad de la UJCM.	Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación
Versión: 03	05-04-2017	Líneas de investigación por programas educativos y sus objetivos	Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación
Versión: 04	12-02-2018	Exclusión e inclusión de líneas de investigación de programas educativos de pos grado	Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación